HT-X715
HT-TX715

Digitálny systém domáceho kina

návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie výrobku Samsung.
Zaregistrujte svoj výrobok na

www.samsung.com/global/register
a získajte kompletnejšie služby.



charakteristické vlastnosti

Prehrávanie viacerých typov diskov
Tento systém domáceho kina vám umožňuje prehrávanie rôznych diskov, vrátane DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD±R/RW.

Kompatibilné s DVD-Audio
Zažite výkon mimoriadne kvalitného zvuku DVD-Audio. Vnútorný 24-bitový/192 kHz DAC umožňuje tomuto prehrávaču odovzdávať mimoriadnu kvalitu zvuku, čo sa týka dynamického rozsahu, rozlíšenia nízkej úrovne a detailu vysokých frekvencií.

Podpora USB hostiteľa
Pomocou funkcie USB HOSTITEĽ domáceho kina môžete pripojiť a prehrávať súbory z externých USB pamäťových zariadení, ako sú napríklad MP3 prehrávače, USB flash pamäť, atď.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II je nová forma dekódovacej technológie multikanálového audio signálu, ktorá je dokonalejšia než existujúci systém Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater System - Systém domáceho kina)
DTS je formát kompresie zvuku vyvinutý spoločnosťou Digital Theater Systems Inc. Vytvára širokopásmový 5.1-kanálový zvuk.

Šetrič obrazovky
Ak hlavný prístroj zostane v režime zastavenia po dobu 3 minút, na televíznej obrazovke sa objaví logo Samsung.
HT-X715/HT-TX715 sa po 20 minútach v režime šetriča obrazovky automaticky prepne do režimu šetrenia energie.

Režim úspory energie
HT-X715/HT-TX715 sa po 20 minútach v režime šetriča obrazovky automaticky prepne do režimu šetrenia energie.

Nastaviteľné zobrazenia na TV obrazovke
HT-X715/HT-TX715 vám umožňuje počas prehrávania JPEG alebo DVD vybrať najobľúbenejší obrázok a nastaviť ho ako tapetu na pozadie.

HDMI
HDMI súčasne prenáša DVD video a audio signály a poskytuje čistejší obraz.

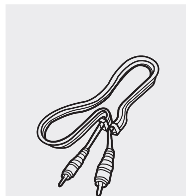
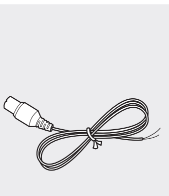
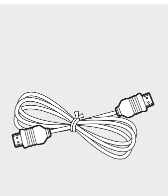
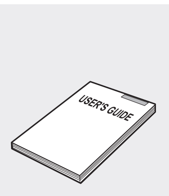
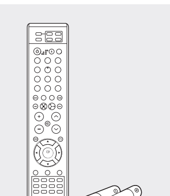
Funkcia AV SYNC
Ak je jednotka pripojená k digitálnemu televízoru, video môže za zvukom meškať.
Ak to chcete vyrovnať, musíte na synchronizáciu s videom nastaviť omeškanie zvuku.

Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC)
Anynet+ je funkcia, ktorú je možné použiť na prevádzku hlavného prístroja pomocou diaľkového ovládania televízora značky Samsung, ak je domáce kino pripojené k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. (K dispozícii len s televízormi Samsung s podporou funkcie Anynet+.)

Funkcia Bluetooth
Zariadenie Bluetooth môžete používať na vychutnávanie hudby v stereo zvuku s vysokou kvalitou, a to všetko bez káblov!

ČO JE ZAHRNUTÉ

Kontrola dodávaného príslušenstva.

					
Video kábel	FM anténa	HDMI kábel	Návod na použitie	Diaľkové ovládanie (DO) / Batérie (veľkosť AAA)	ASC mikrofón

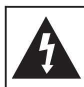
bezpečnostné informácie

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU VZNIKU POŽIARU A RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODSTRAŇUJTE PREDNÝ (ANI ZADNÝ) KRYT.
ZARIADENIE SA NEPOKÚŠAJTE SVOJPOMOCNE OPRAVOVAŤ. OPRAVY PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVI.



CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

LASEROVÉ ZARIDENIE TRIEDY 1

Toto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÉ zariadenie TRIEDY 1

Aby ste predišli riziku ožiarenia, zariadenie používajte len v súlade s pokynmi popísanými v návode na použitie.

UPOZORNENIE - PO OTVORENÍ ZARIADENIA HROZÍ RIZIKO OŽIARENIA NEVIDITEĽNÝM LASEROVÝM ŽIARENÍM. NEVYSTAVUJTE SA LASEROVÉMU LÚČU.

VÝSTRAHA: Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

UPOZORNENIE: ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ÚPLNE ZASUŇTE KONCOVKU SIEŤOVEJ ŠNÚRY DO ELEKTRICKEJ ZÁSUVKY.

- Toto zariadenie musí byť pripojené k striedavému napätiu s ochranným uzemňovacím vodičom.
- Pre odpojenie zariadenia od elektrickej siete musíte najskôr vytiahnuť koncovku z elektrickej zásuvky, aby s ňou bolo možné manipulovať.

UPOZORNENIE

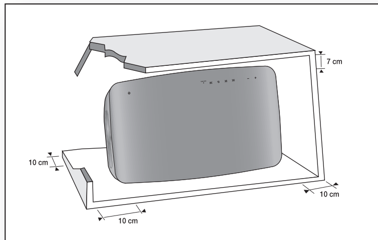
- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkaniu alebo špliechaniu a na zariadenie nesmiete umiestňovať predmety s tekutinami, ako sú napr. vázy.
- Zástrčka prívodu elektrickej energie sa používa na odpojenie zariadenia a vždy by mala byť pripravená na použitie.

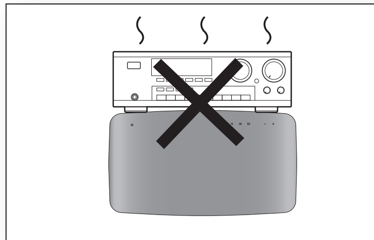
Táto značka znázornená na výrobku alebo uvedená v dokumentácii k nemu signalizuje, že prístroj sa nesmie po skončení životnosti likvidovať spolu s ostatným domácim odpadom. Namiesto toho je vašou povinnosťou zlikvidovať nepotrebné zariadenia ich odovzdaním na určenom zbernom mieste, aby sa mohli nepotrebné elektrické a elektronické zariadenia recyklovať. Domáci používatelia sa musia obrátiť buď na predajcu, u ktorého výrobok zakúpili, alebo na miestne úrady, ktoré im poskytnú informácie o mieste a spôsobe manipulácie s týmto výrobkom, ktorý bude šetrný voči životnému prostrediu. Firemní používatelia sa musia obrátiť na svojho dodávateľa a overiť si podmienky uvedené v kúpnej zmluve. Tento výrobok sa nesmie pri likvidácii miešať s iným firemným odpadom.



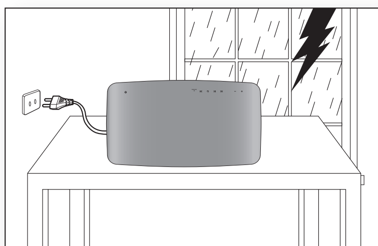
bezpečnostné informácie

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

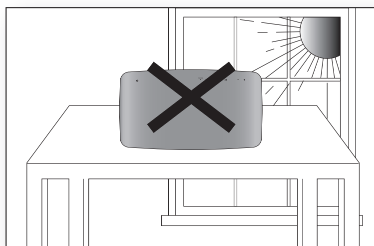




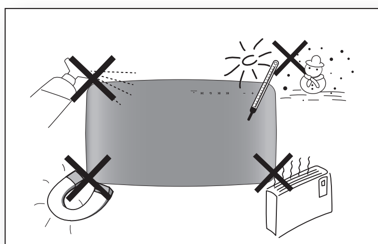
Skontrolujte, či sa striedavé napätie v miestnej elektrickej sieti zhoduje s napätím vyznačeným na typovom štítku na zadnej strane prehrávača. Prehrávač nainštalujte vo vodorovnej polohe na vhodnom podstavci (nábytku) s dostatočným priestorom okolo na cirkuláciu vzduchu (7,5 až 10 cm). Skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory. Na prehrávač nič neumiestňujte. Neumiestňujte prehrávač na zosilňovače ani na iné zariadenia, ktoré sa môžu zahrievať. Pred premiestňovaním prehrávača skontrolujte, či sa v ňom nenachádza disk. Tento prehrávač je určený na nepretržité používanie. Prepnutie prehrávača DVD do pohotovostného režimu neznamená jeho odpojenie od napájania. Ak chcete prehrávač úplne odpojiť zo zásuvky, vytiahnite elektrickú zástrčku zo zásuvky – najmä v prípade, že ho nebudete dlhšiu dobu používať.



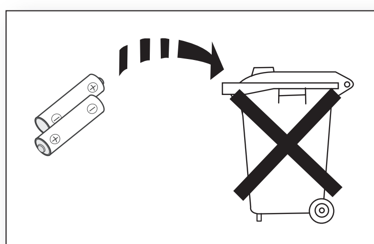
Počas búrky odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Napäťový náraz môže zariadenie poškodiť.



Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov. Zariadenie sa môže prehriať a poškodiť sa.



Zariadenie chráňte pred vlhkosťou (neklaďte naň nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy) a pred vysokými teplotami (blízkosť ohňa) aj pred zdrojmi silného magnetického alebo elektrického poľa.
V prípade poruchy odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Zariadenie nie je určené na komerčné používanie. Zariadenie je určené len na osobné použitie.
Ak ste zariadenie skladovali v chladnom prostredí, v jeho vnútri môže skondenzovať vlhkosť. Po prenesení zariadenia z chladného prostredia do teplého počkajte cca 2 hodiny pred zapnutím zariadenia, kým sa nedosiahne izbová teplota.



Batérie používané v zariadení obsahujú chemikálie škodlivé pre životné prostredie.
Batérie nelikvidujte v bežnom komunálnom odpade.

obsah

obsah

začíname

PREDTÝM AKO SI PREČÍTATE NÁVOD NA POUŽITIE

Predtým ako začnete čítať tento návod sa oboznámte s nasledovnými termínmi.

Ikony použité v tomto návode

Ikona	Názov	Popis
	DVD	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch DVD alebo DVD-R/ DVD-RW, ktoré boli zapísané a finalizované v režime Video.
	CD	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch Data CD (CD-R alebo CD-RW).
	MP3	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch CD-R/-RW.
	JPEG	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch CD-R/-RW.
	DivX	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R alebo CD-RW)
	VAROVANIE	Znamená to situáciu, kedy funkcia nie je aktívna, alebo môže byť nastavenie zrušené.
	POZNÁMKA	Typy alebo pokyny ktoré môžu pomôcť pri ovládaní jednotlivých funkcií



- Pokyny v tejto príručke označené symbolom „DVD (DVD)" sa týkajú diskov DVD-VIDEO, DVD-AUDIO a DVD-R/-RW, ktoré boli zapísané v režime Video, a potom boli uzatvorené. Kde sa spomína niektorý typ DVD samostatne, je to označené osobitne.
- Ak DVD-R/-RW disk nebol nahraný správne v DVD Video formáte, nebude sa dať prehrávať.

Ako používať tento návod

1) Pred používaním tohto zariadenia sa oboznámte s bezpečnostnými pokynmi. (Pozri strany 3 – 4)
2) V prípade problémov pozri Riešenie problémov. (Pozri strany 62 – 63)

Autorské práva

začíname



DVD (Digital Versatile Disc) disk ponúka fantastický obraz a zvuk vďaka zvuku DolbyDigital a technológii video kompresie MPEG-2. Tieto realistické efekty známe z kinosál a koncertných sál si teraz môžete vychutnať v pohodlí vášho domova.



DVD prehrávače a disky sú označované regionálnymi kódmi. Aby sa disk prehral, regionálne kódy disku a prehrávača musia byť zhodné. Ak sa kódy nezhodujú, disk sa neprehrá. Regionálny kód zariadenia je vyznačený na zadnej strane. (Tento DVD prehrávač prehrá len DVD disky označené rovnakým regionálnym kódom.)

DISKY VHODNÉ NA PREHRÁVANIE

Druh disku	Označenie (Logo)	Obsah disku	Rozmer disku	Max. doba prehrávania
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	12 cm	Cca 240 min. (jednostranný)
				Cca 480 min. (obojstranný)
			8 cm	Cca 80 min. (jednostranný)
				Cca 160 min. (obojstranný)
AUDIO-CD		AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—

NEPOUŽÍVAJTE NASLEDOVNÉ TYPY DISKOV!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM a DVD-RAM disky, ktoré prehrávač nedokáže prehrať. Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie <WRONG DISC FORMAT>.
- DVD disky zakúpené v zahraničí nemusí byť možné prehrať. Pri pokuse prehrať takýto disk sa na televíznej obrazovke zobrazí hlásenie <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>.

OCHRANA PROTI KOPÍROVANIU

- Mnoho DVD diskov je kódovaných technológiou na ochranu autorských práv (ochrana pred kopírovaním). Z tohto dôvodu je potrebné pripojiť DVD prehrávač priamo k televízoru a nie k videu. Pri pripojení k videu sa pri chránených DVD diskoch môže vyskytnúť rušenie obrazu.
- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve spoločnosti Macrovision Corporation a iných právoplatných vlastníkov. Použitie tejto technológie je možné iba so súhlasom spoločnosti Macrovision Corporation a je určené iba na domáce alebo iné obmedzené využívanie, pokiaľ spoločnosť Macrovision Corporation neuvedie inak. Spätné upravovanie a rozoberanie je zakázané.

TYPY DISKOV A ICH CHARAKTERISTIKY

Toto zariadenie nepodporuje súbory s ochranou DRM.

❖ CD-R disky

- V niektorých prípadoch nemusí byť prehrávanie CD-R diskov v tomto zariadení možné z dôvodu kvality záznamu, stavu disku, alebo vlastností záznamového zariadenia a záznamového softvéru.
- Používajte 650 MB/74-minútové CD-R disky.
  Nepoužívajte disky CD-R väčšie ako 700 MB/80 minút, pretože sa nebudú musieť dať prehrávať.
- Niektoré CD-RW (prepisovateľné) disky nemusí byť možné prehrať.
- CD-R disk sa prehrá, len ak bol správne uzatvorený. Ak je uzatvorená len sekcia a disk je stále otvorený, nemusí byť jeho prehrávanie možné.

❖ CD-R MP3 disky

- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi MP3 v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy MP3 súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (./ = +).
- Dátový tok pri kompresii/dekompresii musí byť vyšší než 128 kb/s.
- Môžete prehrávať iba súbory s príponou „.mp3“ a „.MP3“.
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Pri súboroch s variabilným dátovým tokom (VBR), napr. súbory kódované s nízkym aj vysokým dátovým tokom (t.j. 32 kb/s - 320 kb/s) môže zvuk počas prehrávania vypadávať.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 500 skladieb.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 300 priečinkov.

❖ CD-R JPEG disky

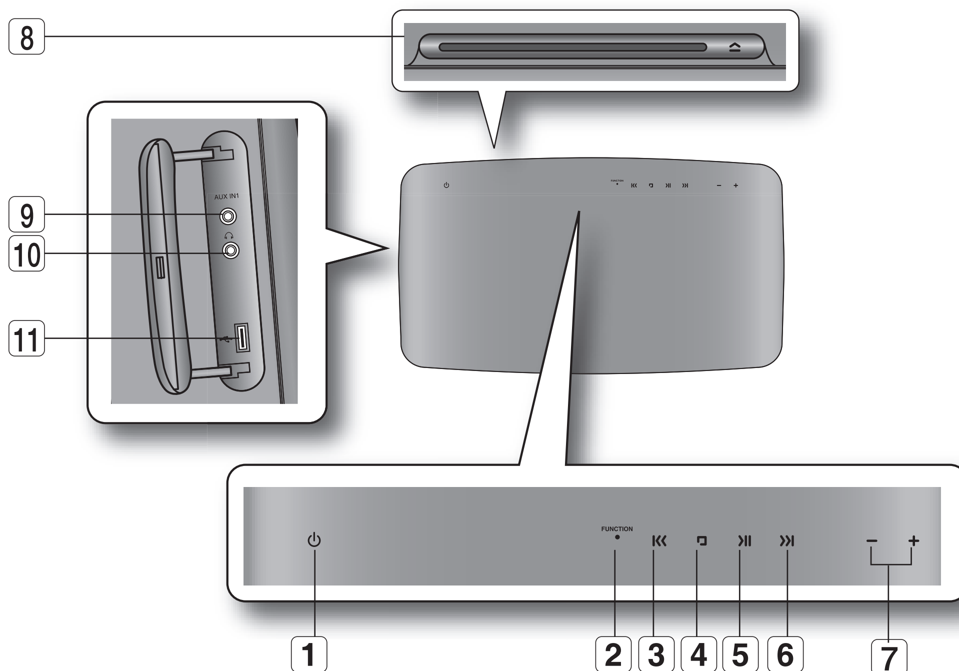
- Prehrávať je možné len súbory s príponou .jpg.
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi JPEG v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy JPEG súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (./ = +).
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Na jeden disk môžete uložiť maximálne 9999 obrazových súborov.
- Pri prehrávaní Kodak/Fuji Picture CD disku je možné prehrať len JPEG súbory z obrazového priečinka (Picture).
- Pri iných obrazových diskoch než Kodak/Fuji Picture CD môže spustenie prehrávania trvať dlhší čas, alebo sa nemusia prehrať vôbec.

❖ Disky DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Pretože toto zariadenie podporuje iba formáty autorizované spoločnosťou DivX Networks, Inc., súbory DivX vytvorené užívateľom nemusí zariadenie prehrať.
- Aktualizácie pre nepodporované formáty nie sú dostupné. (Napríklad: QPEL, GMC, rozlíšenie vyššie ako 800 x 600 pixelov atď.)
- Súbory DivX s vysokým počtom snímkou za sekundu nemusí zariadenie prehrať.
- Pre viac informácií týkajúcich sa formátov autorizovaných spoločnosťou DivX Networks, Inc., navštívte adresu <www.divxnetworks.net>.

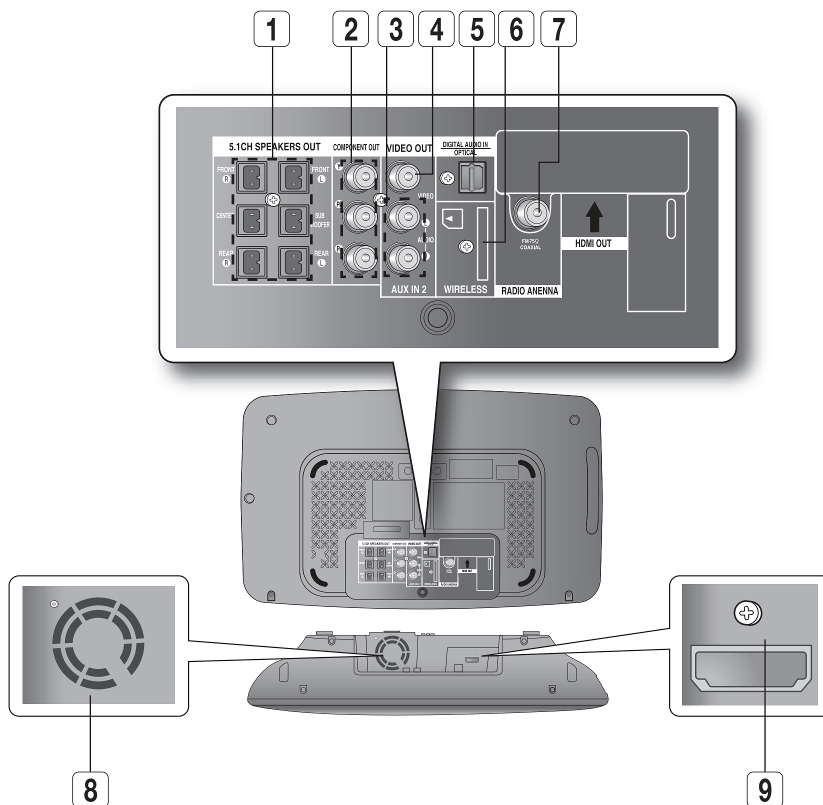
popis

PREDNÝ PANEL



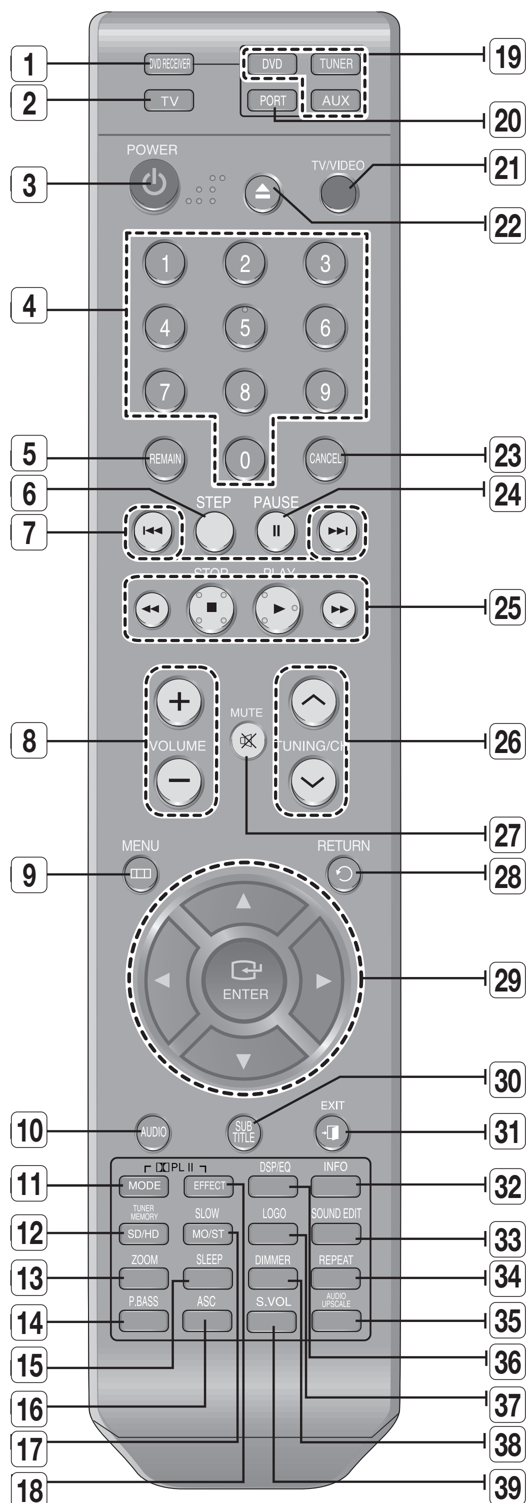
1	TLAČIDLO NAPÁJANIA (⏻)	5	TLAČIDLO PREHRÁŤ/ POZASTAVIŤ (⏯)	9	KONEKTOR AUX IN1
2	TLAČIDLO FUNKCIA	6	TLAČIDLO LADENIE NAHORU A PRESKOČENIE (⏭)	10	KONEKTOR SLÚCHADIEL
3	TLAČIDLO TUNING LADENIE DOLU A PRESKOČENIE (⏮)	7	OVLÁDANIE HLASITOSTI	11	USB PORT
4	TLAČIDLO STOP (■)	8	ZÁSUVKA NA DISK		

ZADNÝ PANEL



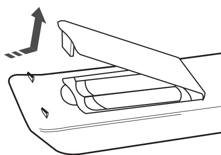
1	CHANNEL SPEAKER OUTPUT KONEKTORY	Pripojenie predného, stredového, zadného reproduktora a subwoofera.
2	KONEKTORY COMPONENT VIDEO OUTPUT	Pomocou komponentných video vstupov pripojte televízor k týmto konektorom.
3	KONEKTORY AUX IN 2	Pripojenie k 2 kanálovému analógovému výstupu externého zariadenia (ako je napríklad video)
4	KONEKTOR VIDEO OUTPUT	Pripojenie vstupného konektoru televízora (VIDEO IN) ku konektoru VIDEO OUT.
5	KONEKTOR EXTERNÉHO DIGITÁLNEHO OPTICKÉHO VSTUPU	Pomocou týchto konektorov pripojte externé zariadenie schopné digitálneho výstupu.
6	KONEKTOR KARTY TX (WIRELESS)	Karta TX umožňuje komunikáciu medzi hlavnou jednotkou a voliteľným bezdrôtovým prijímačom a zosilňovačom.
7	KOAXIÁLNY KONEKTOR FM 75 Ω	Pripojenie FM antény.
8	VENTILÁTOR	Keď je zariadenie zapnuté, ventilátor sa stále otáča. Pri inštalácii výrobku zabezpečte na všetkých stranách minimálne 10 cm voľného miesta.
9	KONEKTOR HDMI OUT	Kvôli lepšej kvalite obrazu pripojte túto výstupnú koncovku HDMI pomocou HDMI káblov ku koncovke vstupu HDMI na vašom televízore.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



1	Tlačidlo pre DVD receiver
2	Tlačidlo TV
3	Tlačidlo POWER
4	Číselné tlačidlá (0-9)
5	Tlačidlo REMAIN
6	Tlačidlo STEP
7	Tlačidlá Ladenie/Prepínanie (CD)
8	Tlačidlo VOLUME
9	Tlačidlo MENU
10	Tlačidlo AUDIO
11	Tlačidlo DD PL II MODE
12	PAMÄŤ TUNERA, Tlačidlo SD (Standard Definition)/HD (High Definition)
13	Tlačidlo ZOOM
14	Tlačidlo P.BASS
15	Tlačidlo SLEEP
16	Tlačidlo ASC
17	Tlačidlo SLOW, MO/ST
18	Tlačidlo DD PL II EFFECT
19	Tlačidlo DVD DVD Tlačidlo TUNER TUNER Tlačidlo AUX AUX
20	Tlačidlo PORT
21	Tlačidlo TV/VIDEO
22	Tlačidlo VYSUNUTIA
23	Tlačidlo CANCEL
24	Tlačidlo PAUSE
25	Tlačidlo PLAY Tlačidlo STOP Tlačidlá SEARCH
26	Tlačidlo TUNING/CH
27	Tlačidlo MUTE
28	Tlačidlo RETURN
29	Tlačidlo kurzora/ENTER
30	Tlačidlo SUBTITLE
31	Tlačidlo EXIT
32	Tlačidlo INFO
33	Tlačidlo SOUND EDIT
34	Tlačidlo REPEAT
35	Tlačidlo AUDIP UPSCALE
36	Tlačidlo DSP/EQ
37	Tlačidlo LOGO
38	Tlačidlo DIMMER
39	Tlačidlo S.VOL (Inteligentná hlasitosť)

Vloženie batérií do diaľkového ovládania







1. **Vyberte kryt batérie v smere naznačenom šípkou.**
2. **Do diaľkového ovládania vložte správne dve 1,5 V batérie (veľkosť AAA) podľa správnej polarity (+ a -).**
3. **Založte kryt priestoru pre batérie späť.**



Aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií alebo prasknutiu článkov, dodržujte nasledovné:

- Pri vkladaní batérie dodržte správnu polaritu: (+) do (+) a (-) do (-).
- Používajte správne typy batérií. Rovnako vyzerajúce batérie môžu mať odlišné napätie.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Batérie nevystavujte priamemu teplu ani ohňu.

diaľkový ovládač

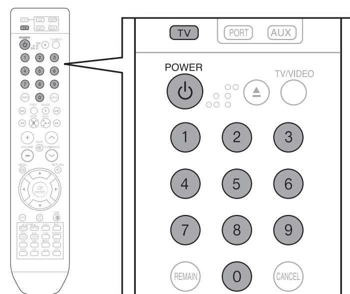
NASTAVENIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

Týmto diaľkovým ovládačom môžete ovládať niektoré funkcie vášho televízora.

Pri ovládaní televízora pomocou diaľkového ovládania

1. Stlačte tlačidlo **TV**, pre nastavenie diaľkového ovládania na režim televízora.
2. Stlačením tlačidla **POWER** zapnite televízor.
3. Podržte stlačené tlačidlo **POWER** a zadajte kód zodpovedajúci vašej značke televizora.
   - Ak je pri výrobcovi vášho televízora uvedených viacero kódov, postupne vyskúšajte, ktorý bude fungovať pri vašom televízore.

   Príklad: televízor Samsung.
   Stláčajte tlačidlo **POWER** a pomocou číselných tlačidiel zadajte 00, 15, 16, 17 alebo 40.



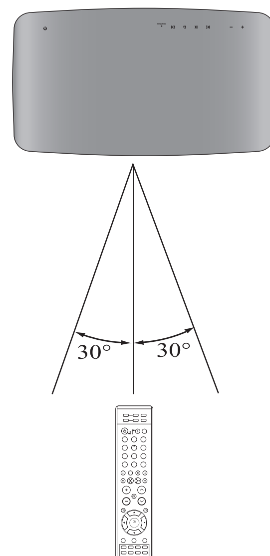
4. Keď sa televízor vypne, nastavenie je dokončené.
   - Môžete používať tlačidlá TV POWER, VOLUME, CHANNEL a číselné tlačidlá (0 až 9).



- Diaľkové ovládanie nemusí fungovať pri ovládani televízora určitých výrobcov. Niektoré funkcie nemusia byť v závislosti od výrobcu televízora dostupné.
- Diaľkové ovládanie je z výroby nastavené na ovládanie televízora Samsung (ak nezmeníte kód).

Ovládací dosah diaľkového ovládania

Diaľkový ovládač môžete používať približne do vzdialenosti 7 metrov v priamej línii. Môžete ho tiež používať v horizontálnom uhle do 30° od senzora diaľkového ovládača.



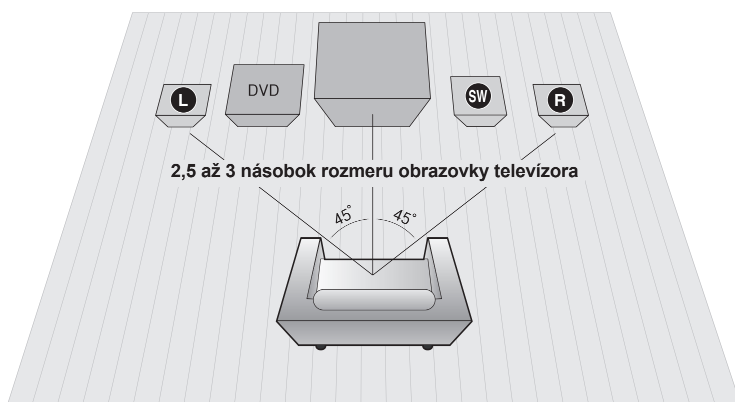
Kódy výrobcov televízorov

Č.	Výrobca	Kód	Č.	Výrobca	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

pripojenia

Táto časť sa týka rôznych metód pripojenia digitálneho domáceho kina k ďalším externým zariadeniam.
Pred premiestňovaním alebo inštaláciou výrobku skontrolujte, či je vypnutý a odpojený napájací kábel.

PRIPOJENIE REPRODUKTOROV



Umiestnenie digitálneho domáceho kina

Umiestnite ho na podstavec alebo na nábytkovú policu, prípadne do podstavca televízora.

Výber polohy pri počúvaní

Poloha pri počúvaní by mala byť vo vzdialenosti asi 2,5 až 3-násobku veľkosti obrazovky televízora.
Príklad: pri televízore s obrazovkou 32" je to 2 až 2,4 m
pri televízore s obrazovkou 55" je to 3,5 až 4 m

Predné reproduktory L R

Umiestnite tieto reproduktory pri počúvaní pred seba, natočené smerom k sebe dovnútra (asi 45°).
Reproduktory umiestnite tak, aby boli ich vysokotónové reproduktory v rovnakej výške ako váš sluch.
Zarovnajte prednú časť predných reproduktorov s prednou časťou stredového reproduktora, alebo ich umiestnite mierne pred stredovými reproduktormi.

Subwoofer SW

Poloha subwoofera nie je taká dôležitá. Umiestnite ho kam chcete.

Stredový reproduktor C

Najlepšie je nainštalovať ho do rovnakej výšky, ako predné reproduktory. Môžete ho tiež nainštalovať priamo nad alebo pod televízor.

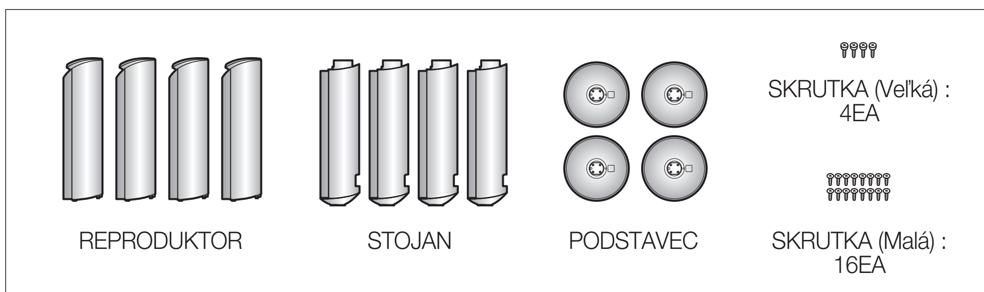
Zadné reproduktory SL SR

Tieto reproduktory umiestnite za polohou pri počúvaní. Ak je tam málo miesta, umiestnite tieto reproduktory tak, aby boli otočené smerom k sebe. Umiestnite ich asi 60 až 90 cm nad vaše uši tak, aby boli mierne otočené smerom dole.

* Na rozdiel od predných a stredových reproduktorov sa zadné reproduktory používajú hlavne na zvukové efekty a zvuk z nich nebude vychádzať stále.

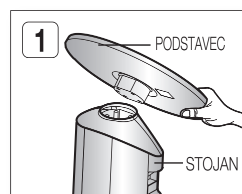
Vysoký predný/zadný stojan (iba pre HT-TX715)

Komponenty reproduktorov

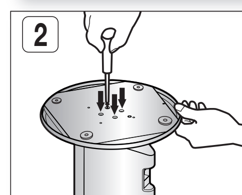


Inštalácia reproduktora k stojanu

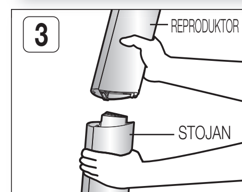
1. **STOJAN** otočte hore nohami a primontujte k **PODSTAVEC**.



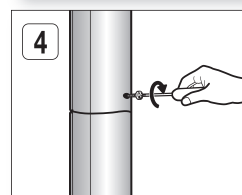
2. Do štyroch otvorov, označených šípkami, vložte pomocou skrutkovača **SKRUTKU** (malé) a otáčajte ich v smere hodinových ručičiek tak, ako je to zobrazené na obrázku.



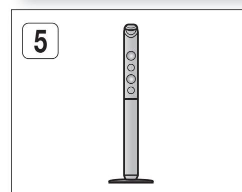
3. Zmontovaný stojan pripojte k **REPRODUKTOR**.



4. Pomocou skrutkovača otáčajte **SKRUTKU** (veľkú) v smere hodinových ručičiek a zaskrutkujte ju do otvoru na stojane tak, ako je to zobrazené na obrázku.



5. Takto vyzerá správne namontovaný reproduktor.

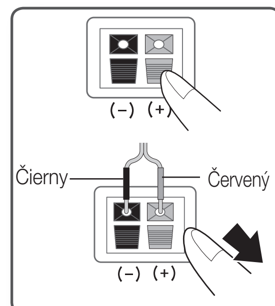




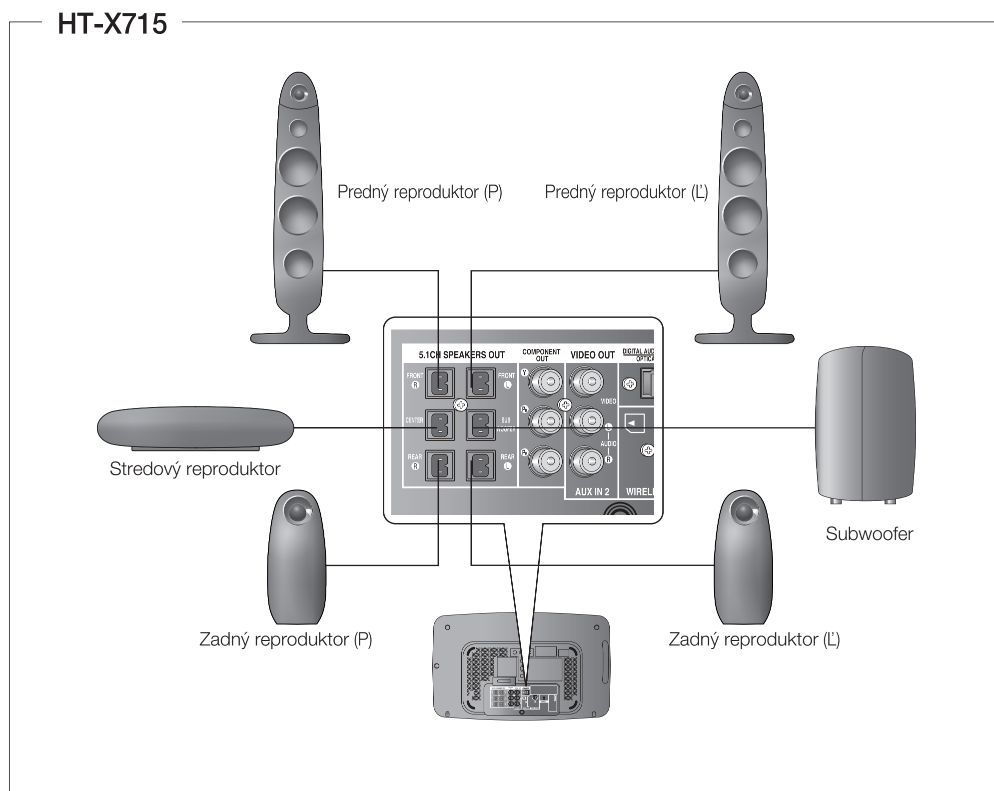
- Uistite sa, že reproduktor VYSOKÉHO TYPU je nainštalovaný na rovnom a pevnom mieste. V opačnom prípade by pri vonkajšom náraze mohol spadnúť.

Pripojenie reproduktorov

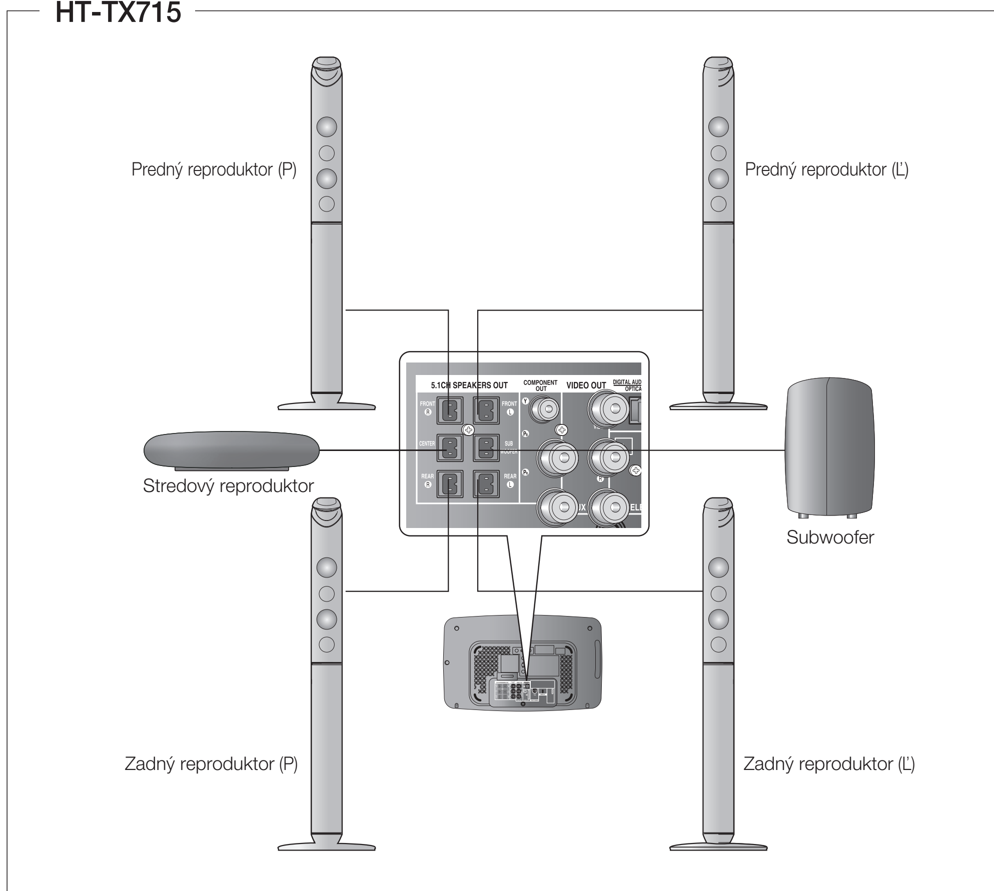
1. Zatlačte nadol klapku na konektore na zadnej strane reproduktora.
2. Zasuňte čierny kábel do čierneho konektora (-) a červený kábel do červeného konektora(+) a klapku uvoľnite.
3. Zapojte vstupné konektory na zadnú stranu domáceho kina.
   - Skontrolujte, či farby na konektoroch reproduktora súhlasia s farbami na zástrčkách.



HT-X715



HT-TX715





- Nedovoľte deťom aby sa hrali s reproduktormi alebo v ich blízkosti. V prípade, že by reproduktory spadli, môže dôjsť k úrazu.
- Pri pripájaní káblov k reproduktorom dodržte správnu polaritu (+/-).
- Subwoofer umiestnite mimo dosah detí tak, aby nemohli vkladať ruky alebo cudzie predmety do konektorov (otvorov) na subwooferi.
- Nevešajte subwoofer na stenu za konektor (otvor).

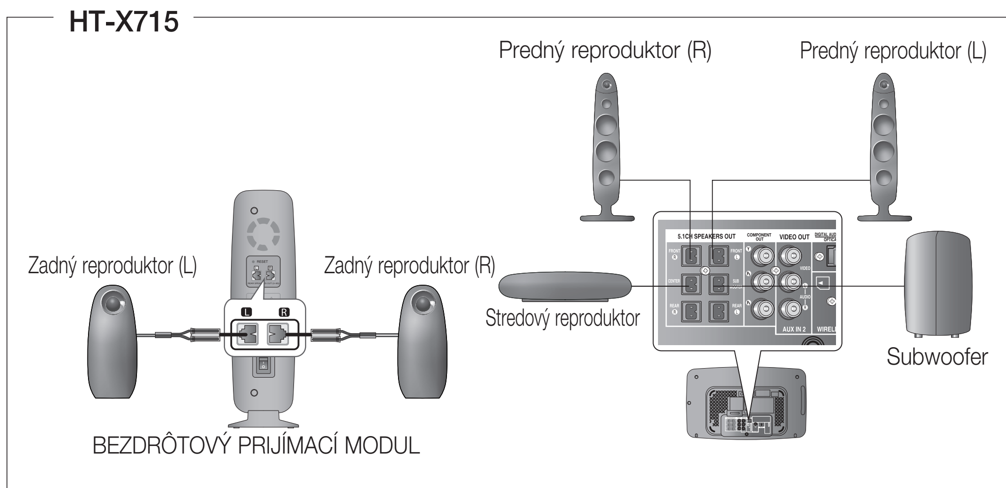


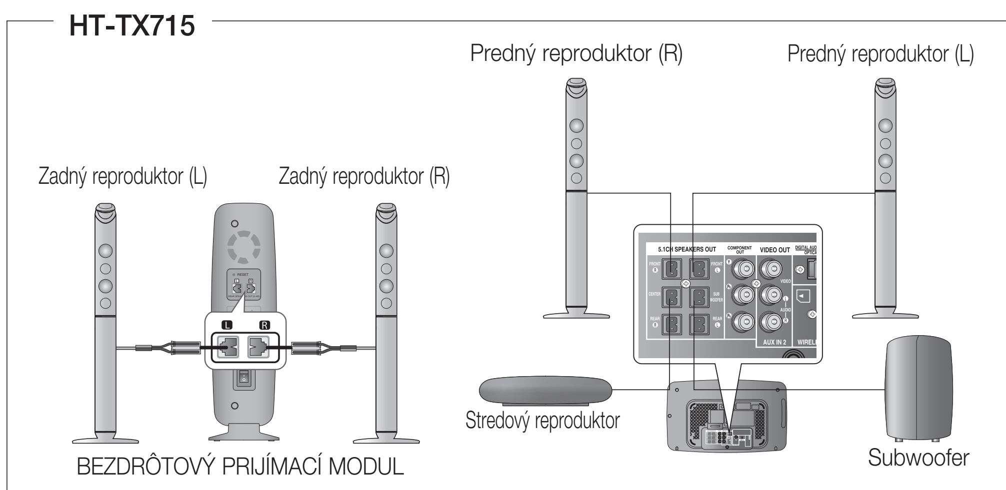
- Ak umiestnite reproduktory v blízkosti televízora, môže dôjsť ku skresleniu zvuku z dôvodu rušenia magnetickým poľom, ktoré vytvárajú reproduktory. V takomto prípade umiestnite reproduktory vo väčšej vzdialenosti od televízora.

PRIPOJENIE VOLITEĽNÉHO BEZDRÔTOVÉHO PRIJÍMACIEHO ZOSILŇOVAČA

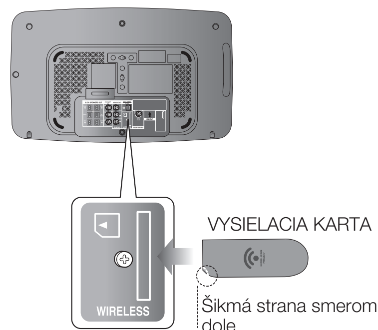
Ak chcete zadné reproduktory pripojiť bezdrôtovo, musíte si u vášho predajcu Samsung zakúpiť bezdrôtový prijímací modul a TX kartu.

Keď ste si zakúpili bezdrôtový prijímací modul (SWA-4000)



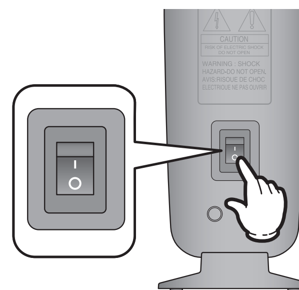


1. Pripojte predný reproduktor, stredný reproduktor a subwoofer k hlavnému prístroju. Pozrite str. 18 až 19.
2. Vypnite hlavný prístroj, vložte kartu TX do konektora karty TX (WIRELESS) na zadnej strane hlavného prístroja.
   - TX kartu držte tak, aby šikmá strana smerovala dole a kartu vložte do portu.
   - Karta TX umožňuje komunikáciu medzi hlavným prístrojom a bezdrôtovým prijímačom.
3. Pripojte ľavý a pravý zadný reproduktor k bezdrôtovému prijímaciemu modulu.
4. Napájací kábel bezdrôtového prijímacieho modulu pripojte k zásuvke a modul zapnite do polohy **ON**.





- Bezdrôtový prijímací modul umiestnite na zadnú stranu. Ak je bezdrôtový prijímací modul príliš blízko pri zariadení, môže byť zvuk rušený elektromagnetickým poľom.
- Ak v blízkosti zariadenia používate mikrovlnnú rúru, bezdrôtovú LAN kartu, zariadenia so systémom Bluetooth alebo iné zariadenia, ktoré používajú rovnakú frekvenciu (5,8 GHz) ako systém, môže dôjsť k rušeniu.
- Vzdialenosť vysielania rádiovej vlny je približne 10 m, ale v závislosti od prostredia prevádzky sa môže líšiť. Ak je medzi bezdrôtovým zariadením a hlavným zariadením stena so železnou výstužou alebo železná stena, zariadenie nemusí fungovať, pretože rádiové vlny sa nedokážu šíriť cez železo.



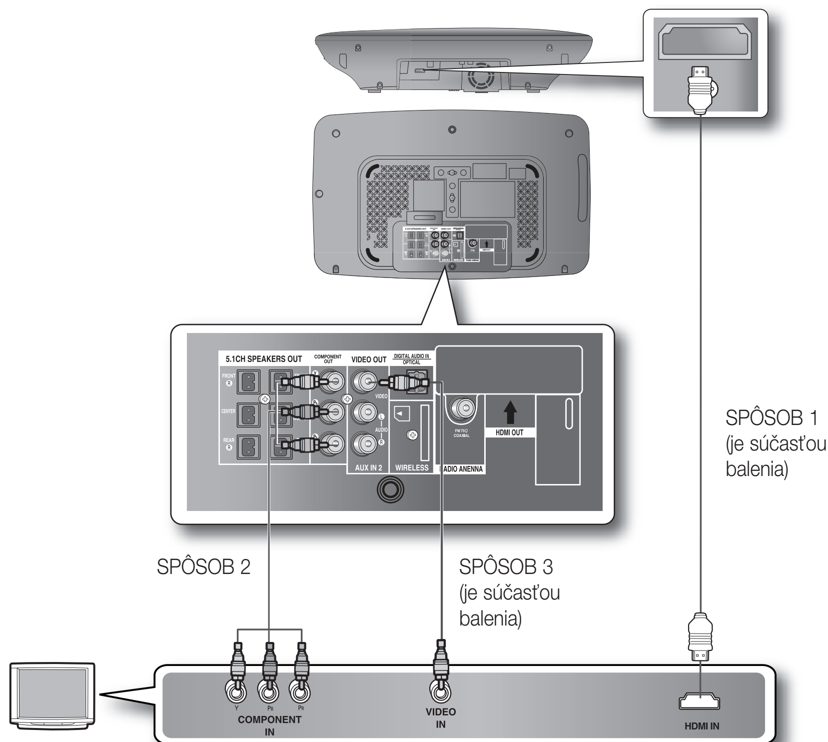
- Tento výrobok (HT-X715/HT-TX715) je tiež kompatibilný s modulom bezdrôtového prijímača SWA-3000.



- Nevkladajte inú, ako TX kartu, ktorá je určená pre tento výrobok. Mohli by ste poškodiť výrobok alebo by sa karta nemusela dať ľahko vybrať.
- Nevkladajte vysielaciu kartu naopak alebo opačne.
- Pred vložením karty zariadenie vypnite. Ak vložíte kartu do zapnutého zariadenia, môžete ho poškodiť.
- Ak je vložená TX karta, z konektorov zadného reproduktora na hlavnej jednotke nebude vychádzať zvuk.
- Anténa pre bezdrôtový príjem je vstavaná v bezdrôtovom prijímacom module. Zariadenie udržujte v suchom a čistom prostredí.
- Pre optimálnu reprodukciu zvuku skontrolujte, či v okolí bezdrôtového prijímača nie sú žiadne prekážky.
- Ak z bezdrôtových zadných reproduktorov nevychádza zvuk, prepnite režim na DVD 5.1 kanálový alebo Dolby ProLogic II.
- V dvojkanálovom režime nebude zadnými reproduktormi reprodukovaný žiadny zvuk.

PRIPOJENIE VÝSTUPU OBRAZU K TELEVÍZORU

Vyberte jeden z troch spôsobov pripojenia k televízoru.



SPÔSOB 1: HDMI

Dodávaným káblom HDMI prepojte konektor HDMI OUT na zadnej strane hlavného prístroja s konektorom HDMI IN na svojom televízore.

SPÔSOB 2: Komponentné video

Ak je televízor vybavený vstupnými konektormi komponentného videa, prepojte komponentným video káblom (nie je súčasťou balenia) konektory (PR, PB a Y) na zadnej strane hlavného prístroja s príslušnými konektormi na televízore.

SPÔSOB 3: Kompozitné video

Dodávaným video káblom prepojte konektor VIDEO OUT na zadnej strane hlavného prístroja s konektorom VIDEO IN na svojom televízore.



- Rozlíšenie z komponentného výstupu je 576i (480i).
- Ak na pripojenie televízora Samsung k DVD prehrávaču použijete HDMI kábel, môžete ovládať svoje domáce kino pomocou diaľkového ovládača televízora. Táto funkcia je možná iba ak televízor SAMSUNG podporuje funkciu Anynet+ (HDMI-CEC).
- Hľadajte logo Anynet+ (Ak je na televízore logo Anynet+ podporuje funkciu Anynet+)

Funkcia automatického rozpoznania HDMI

Výstup videa prehrávača sa automaticky zmení na režim HDMI po pripojení HDMI kábla kým je zariadenie zapnuté.

- **HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)**
  HDMI je rozhranie, ktoré umožňuje digitálny prenos video a audio údajov pomocou jediného konektoru.
  Pomocou HDMI prenáša DVD domáce kino digitálny video a audio signál a zobrazuje ostrý obraz na televízore, ktorý má vstupný konektor HDMI.
- **Popis pripojenia HDMI**
  Konektor HDMI – Podporuje údaje videa a digitálneho zvuku.
  - HDMI vysiela do televízora iba čistý digitálny signál.
  - Ak váš televízor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu), na obrazovke sa môže objaviť náhodné rušenie.
- **Prečo Samsung používa HDMI?**
  Analógové televízory vyžadujú analógový video/audio signál. Pri prehrávaní DVD sú však údaje vysielané do televízora digitálne. Preto je potrebný konvertor digitálneho signálu na analógový signál (v DVD domácom kine) alebo konektor analógového signálu na digitálny signál (v televízore). Počas tejto konverzie sa kvalita obrazu zníži z dôvodu rušenia a straty signálu. Technológia HDMI je najkvalitnejšia, pretože nevyžaduje D/A konverziu a prenáša čistý digitálny signál z prehrávača do vášho televízora.
- **Čo je HDCP?**
  HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu) je systém na ochranu pred kopírovaním DVD obsahu, ktorý vychádza cez HDMI. Poskytuje bezpečné digitálne spojenie medzi zdrojom videa (počítač, DVD, atď.) a zobrazovacieho zariadenia
  (televízor, projektor, atď.) Obsah je zakódovaný v zdrojovom zariadení, aby sa zabránilo jeho neoprávnenému kopírovaniu.
- **Čo je Anynet+?**
  Anynet+ je pohodlná funkcia, ktorá poskytuje spojenú činnosť tejto jednotky cez televízory Samsung s funkciou Anynet+.
  - Ak má váš televízor Samsung logo Anynet+ HDMI-CEC podporuje funkciu Anynet+.
  - Keď prehrávač zapnete a vložíte disk, prehrávač spustí prehrávanie disku, televízor sa automaticky zapne a prepne do režimu HDMI.
  - Keď prehrávač zapnete a stlačíte tlačidlo Play pri vloženom disku, televízor sa okamžite zapne a prepne do režimu HDMI.

FUNKCIA HDMI

Nastavenie rozlíšenia

Táto funkcia umožňuje nastaviť rozlíšenie pre HDMI výstup.

V režime zastavenia zatlačte a pridržte tlačidlo **SD/HD** (štandardné/vysoké rozlíšenie) na DO.

- Dostupné rozlíšenia pre HDMI výstup sú 576p(480p), 720p, 1080i/1080p.
- Rozlíšenie SD (Štandardné rozlíšenie) je 576p (480p) a rozlíšenie HD (Vysoké rozlíšenie) je 720p, 1080i/1080p. Východisková hodnota HDMI výstupu je 576p (480p).

- Ak televízor nepodporuje nastavené rozlíšenie, obraz sa nebude zobrazovať správne.
- Ak sú prepojené konektory HDMI aj COMPONENT súčasne, zložkový video výstup (COMPONENT) sa vypne.
- Podrobnosti o výbere zdroja vstupného signálu na televízore pozrite v návode na televízora.

Čo je HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)?

Toto zariadenie dokáže na výstup priamo vyviesť digitálny DVD video signál bez jeho konverzie na analógový. Po pripojení zariadenia k TVP HDMI prepojovacím káblom získate kvalitný digitálny obraz.

Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcia, ktorú je možné použiť na prevádzku hlavného prístroja pomocou diaľkového ovládania televízora značky Samsung. Ak je domáce kino pripojené k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. K dispozícii len s televízormi Samsung s podporou funkcie Anynet+.

1. Pripojte hlavný prístroj domáceho kina k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. (Pozrite stranu 22.)
2. Nastavte na svojom televízore funkciu Anynet+. (Ďalšie informácie nájdete v návode na obsluhu k televízoru.)
   - Domáce kino môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. (K dispozícii sú tlačidlá: ⏪, ■, ▶, ⏩, ▲,▼ a ◀,▶, 0 - 9)

S funkciou Anynet+

Stlačením tlačidla Play (Prehrať) na diaľkovom ovládaní od televízora Samsung môžete ovládať tento prístroj, zapínať televízor alebo sledovať film.

Ak vyberiete TV

Funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) nastavte pomocou tlačidla Anynet+ na diaľkovom ovládači televízoru na On

- **Receiver: On:** môžete počúvať zvuk prostredníctvom domáceho kina.
- **Receiver: Off**: môžete počúvať zvuk prostredníctvom televízora.

Ak vyberiete THEATER

Pre konektor vyberte THEATER a nastavte možnosť pre všetky nižšie uvedené položky.

- **View TV**: Ak je funkcia Anynet+ (HDMI CEC) zapnutá a vy vyberiete Pozerať televízor, domáce kino sa automaticky prepne do digitálneho režimu..
- **Theater Menu**: môžete vstúpiť a ovládať ponuku domáceho kina.
- **Theater Operation**: zobrazia sa informácie o prehrávaní disku domácim kinom. Činnosť disku domáceho kina, ako napríklad zmenu titulu, kapitoly a titulky môžete ovládať.
- **Receiver: On:** môžete počúvať zvuk prostredníctvom domáceho kina.
- **Receiver: Off:** môžete počúvať zvuk prostredníctvom televízora.

- Funkcia Theater je dostupná iba keď počúvate zvuk cez domáce kino s pripojeným digitálnym optickým káblom.

PRIPOJENIE ZVUKU Z EXTERNÝCH ZARIADENÍ

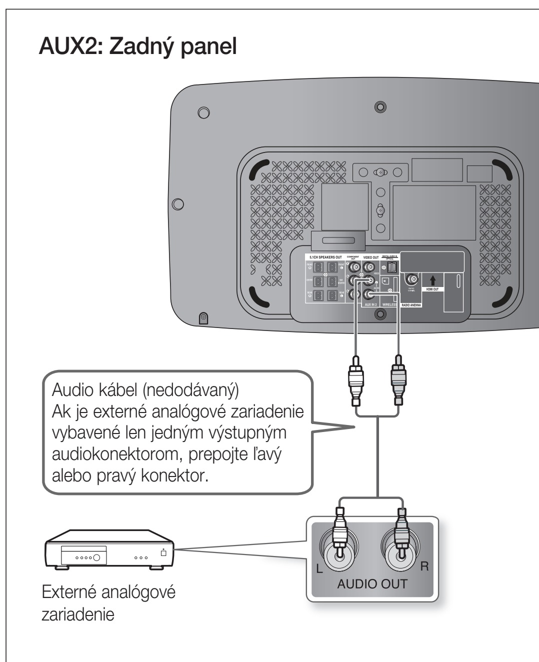
AUX1: Pripojenie vonkajšieho zariadenia/prehrávača MP3

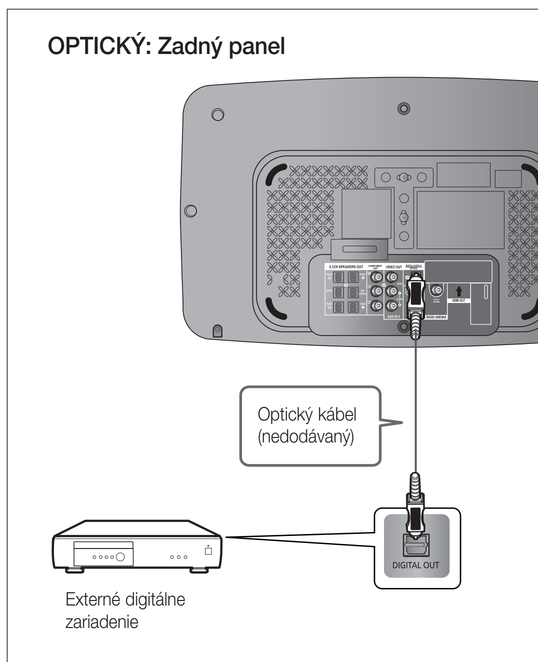
Zariadenia ako prehrávač MP3



1. Do vstupu AUX IN 1 (Audio) na domácom kine zapojte výstup Audio Out vonkajšieho zariadenia/ prehrávača MP3.

2. Stlačenim tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **AUX1**.
   - Použiť môžete aj tlačidlo **FUNCTION** na hlavnom prístroji.
     Režim sa prepína nasledovne:
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.





AUX2: Pripojenie externého analógového zariadenia

Zariadenie s analógovým signálom, ako napríklad video.

1. Prepojte konektor AUX IN 2 (Audio) na domácom kine s konektorom výstupu zvuku na externom analógovom zariadení.
   - Uistite sa, že farby konektorov sa zhodujú.

2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **AUX2**.
   - Taktiež môžete použiť tlačidlo **FUNCTION** na hlavnej jednotke.
     Režim sa prepína nasledovne:
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.



- Konektorom výstupu videa môžete pripojiť vaše video k televízoru a konektory výstupu zvuku videa pripojte k tomuto výrobku.

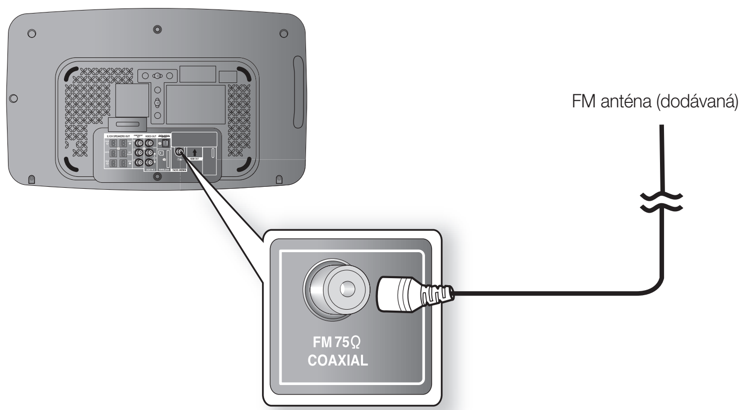
OPTICKÝ: Pripojenie externého digitálneho zariadenia

Zariadenie s digitálnym signálom, ako napríklad káblová spojka/satelitný prijímač (Set-Top Box).

1. Prepojte digitálny vstup (OPTICAL) s digitálnym výstupom na externom digitálnom zariadení.
2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **DIGITAL IN**.
   - Taktiež môžete použiť tlačidlo **FUNCTION** na hlavnej jednotke.
     Režim sa prepína nasledovne:
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

PRIPOJENIE FM ANTÉNY

1. Ku koaxiálnemu konektoru 75 Ω pripojte anténu FM.
2. Pomaly pohybujte káblom tak, aby bol signál kvalitný, potom kábel antény upevnite na stenu alebo iný pevný povrch.





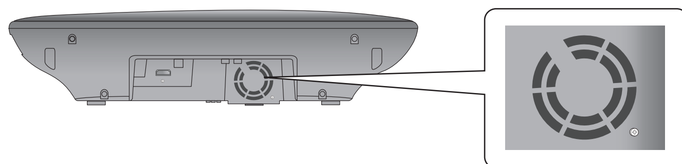
- Toto zariadenie neprijíma vysielanie AM.

Ventilátor

Chladiaci ventilátor dodáva studený vzduch prístroju, čím ho chráni pred prehrievaním.

Z bezpečnostných dôvodov dbajte na nasledovné.

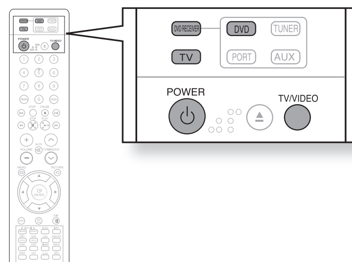
- Skontrolujte, či je systém dostatočne chladený. Ak je ventilácia nedostatočná, teplota vnútri zariadenia sa značne zvýši a zariadenie sa môže poškodiť.
- Neblokujte chladiaci ventilátor ani ventilačné otvory. (Ak by ste zablokovali chladiaci ventilátor alebo ventilačné otvory napr. novinami alebo obrusom, zariadenie sa môže prehrievať a následne môže dôjsť k požiaru.)



pred používaním domáceho kina

Diaľkové ovládanie domáceho kina je možné použiť na ovládanie televízorov značky Samsung.



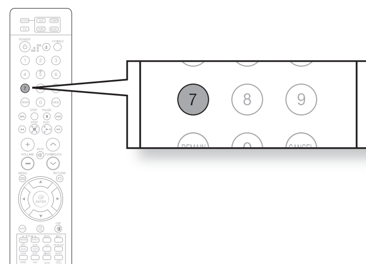


1. Zapojte napájací kábel hlavného prístroja do elektrickej zásuvky so striedavým napätím.
2. Ak chcete ovládať **DVD** domáce kino, stlačte tlačidlo **DVD RECEIVER**.
3. Pre výber prehrávania DVD/CD disku stláčajte na zariadení tlačidlo **FUNCTION** alebo stlačte tlačidlo **DVD** na diaľkovom ovládači.
4. Stlačením tlačidla **TV** nastavte diaľkový ovládač do režimu ovládania televízora.
5. Pre zapnutie televízora Samsung stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládači.
6. Pre výber vstupného signálu VIDEO na vašom televízore stlačte **TV/VIDEO**.



Výber formátu obrazu

Nechajte pristroj vypnutý, stlačte a podržte viac ako 5 sekúnd tlačidlo číslo 7 na diaľkovom
ovládaní.

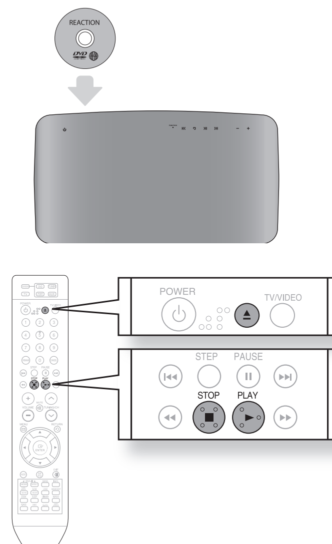


- V predvolenom nastavení je formát obrazu nastavený na hodnotu „PAL“.
- Na displeji sa objavi nápis „NTSC“ alebo „PAL“. Vtedy krátkym stlačenim tlačidlo číslo 7 vyberte spomedzi možnosti „NTSC“ a „PAL“.
- Každá krajina používa inú normu formátu obrazu.
- Z dôvodu normálneho prehrávania musí byť formát disku rovnaký ako formát obrazu televízora.

prehrávanie

PREHRÁVANIE DISKU





1. Do otvoru na vloženie disku vložte disk zvislo.
   - Do priehradky jemne vložte disk tak, aby bola strana s nálepkou otočená smerom hore.
2. Pomocou tlačidla **PLAY** (▶) priehradku zatvoríte..
   - Prehrávanie sa spustí automaticky.

Ak chcete zastaviť prehrávanie, stlačte počas prehrávania tlačidlo STOP (■).

- Ak ho stlačíte raz, zobrazi sa nápis **PRESS PLAY**, do pamäte sa uloži miesto zastavenia. Ak stlačíte tlačidlo **PLAY** (▶) alebo **ENTER**, prehrávanie bude pokračovať od miesta, kde bolo zastavené. (Táto funkcia sa týka len diskov DVD.)
- Ak ho stlačíte dvakrát, zobrazí sa nápis **STOP**. Ak potom stlačíte tlačidlo **PLAY** (▶), prehrávanie začne od začiatku.

Pre pozastavenie prehrávania stlačte počas prehrávania tlačidlo PAUSE (⏸).

- Pre obnovenie prehrávania stlačte tlačidlo **PLAY** (▶).



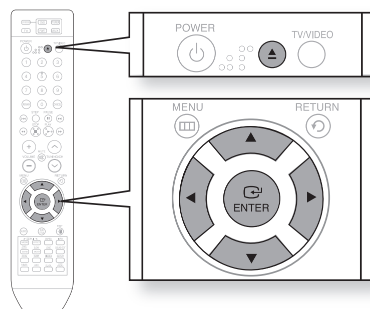
- Výrobok môžete používať vo vertikálnej aj horizontálnej polohe. Ak vyberiete, že ho chcete používať vertikálne alebo horizontálne, činnosť tlačidla (Predchádzajúci/Ďalší) ⏮ alebo ⏭ bude automaticky nastavená do príslušnej polohy.
- V závislosti od obsahu disku sa môže úvodná obrazovka líšiť.
- V prehrávači nie je možné spúšťať žiadne pirátske nahrávky. V opačnom prípade ide o porušenie odporúčaní systému CSS (Content Scrambling System: systém na ochranu proti kopírovaniu)

PREHRÁVANIE MP3/WMA-CD DISKU

Prehrávať je možné disky Data CD (CD-R, CD-RW) kódované vo formáte MP3/WMA.



1. Vložte MP3/WMA disk.
   - Zobrazí sa Menu MP3/WMA a prehrávanie sa spustí.
   - Obsah ponuky Menu je pri rôznych MP3/WMA diskoch rozdielny.
   - Súbory WMA-DRM nie sú podporované.
2. V režime zastavenia vyberte pomocou tlačidla ▲,▼,◀,▶ album a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Stláčanim tlačidla ▲,▼ vyberte skladbu.
3. Ak chcete album zmeniť, počas zastavenia stláčaním ▲,▼,◀,▶ zvoľte iný album a potom stlačte **ENTER**.
4. Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo **STOP** (■).



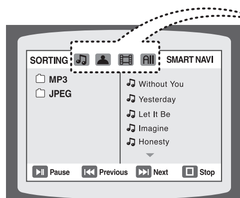




- V závislosti od režimu záznamu sa niektoré MP3/WMA-CD disky nemusia dať prehrať.
- Obsah MP3-CD disku závisí od formátu MP3/WMA skladieb na disku.

Pre prehrávanie súboru s ikonou,

- **Stlačte tlačidlo ▲,▼,◀,▶** v **režime zastavenia a vyberte želanú ikonu v hornej časti ponuky.**



 **Ikona audio súboru:** Ak si želáte prehrávať iba hudobné súbory vyberte ikonu ♫.

 **Ikona obrazového súboru:** Ak si želáte prehrávať iba obrázkové súbory vyberte ikonu.

 **Ikona video súboru:** Ak si želáte prehrávať iba video súbory vyberte ikonu.

 **Ikona všetkých súborov:** Ak chcete vidieť všetky súbory, stlačte ikonu All.

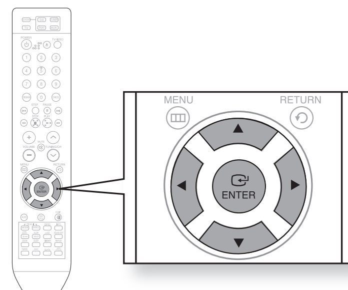
PREHRÁVANIE SÚBOROV JPEG

Zábery nasnímané digitálnym fotoaparátom, videokamerou alebo obrazové súbory JPEG z počítača môžete uložiť na CD disk a potom ich prehrať týmto domácim kinom.

Otočenie/Zrkadlové zobrazenie



Počas prehrávania stláčajte tlačidlá ▲,▼,◀,▶.





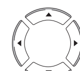
Originálny obrázok



tlačidlo ▲ : otočiť vertikálne

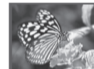


tlačidlo ◀ : otočiť o 90 ° proti smeru hod. ručičiek





tlačidlo ▶ : otočiť o 90 ° v smere hod. ručičiek



tlačidlo ▼ : otočiť horizontálne



- Maximálne rozlíšenie, ktoré podporuje toto zariadenie, je 5120 x 3480 (alebo 19,0 megapixelov) pre štandardné JPEG súbory a 2048 x 1536 (alebo 3,0 megapixelov) pre progresívne obrazové súbory.
- Ak sa prehráva súbor JPEG v režime, kedy je nastavené HDMI rozlíšenie 720p/1080i/1080p, automaticky sa prejde do režimu 576p (480p).

PREHRÁVANIE SÚBOROV DIVX

Funkcie na tejto strane sa týkajú iba DivX prehrávania.

Prepínanie vpred/vzad

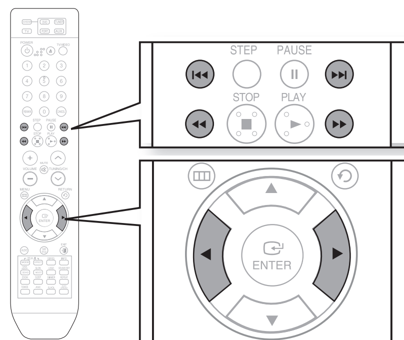


Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮,⏭.

- Ak sú na disku dva a viac súbory, stlačením tlačidla ⏭ prepnete na ďalší súbor.
- Ak sú na disku dva a viac súbory, stlačením tlačidla ⏮ prepnete na predchádzajúci súbor.

Zrýchlené prehrávanie





Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀,▶▶.
Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶ počas prehrávania.

Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:
2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Funkcia 5 Minute Skip



Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀,▶.

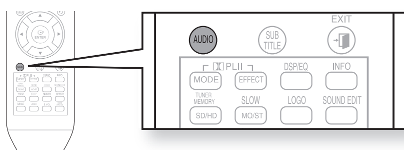
- Po stlačení tlačidla ▶ sa v prehrávaní posuniete o 5 minút vpred.
- Po stlačení tlačidla ◀ sa v prehrávaní posuniete o 5 minút vzad.

Prepínanie zvuku



Stlačte tlačidlo **AUDIO**.

- Ak sa na disku nachádza viacero jazykov zvuku, môžete medzi nimi prepínať.
- Po každom stlačení tlačidla sa prepína medzi **AUDIO (1/N, 2/N ...)** a ✋.





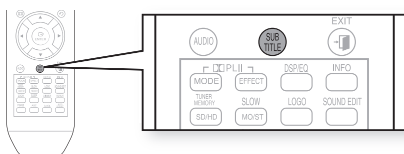
■ ✋ sa zobrazí, ak je na disku len jedna podporovaná zvuková stopa.

Zobrazenie titulkov



Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

- Po každom stlačení tlačidla sa prepínate medzi **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** a **SUBTITLE OFF**.
- Ak disk obsahuje len jedny titulky, prehrajú sa automaticky.
- Viac informácií o použití titulkov s diskmi DivX nájdete v čísle 2 (Funkcia titulu) na ďalšej strane.

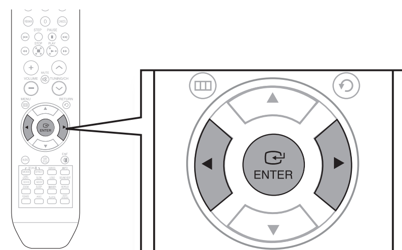


Ak je na disku viac ako jeden súbor s titulkami



Ak je na disku viac ako jeden súbor s titulkami, predvolené titulky nemusia zodpovedať filmu. Môžete vybrať svoj jazyk titulkov nasledujúcim postupom:

1. V režime zastavenia stlačením tlačidla kurzora ▲,▼ vyberte na televíznej obrazovke požadované titulky (⊟) potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Keď vyberiete na televíznej obrazovke požadovaný súbor DivX, film sa bude normálne prehrávať.



DivX (Digitálny internetový video súbor)

DivX je formát video súborov vyvinutý na základe kompresnej technológie Microsoft MPEG4, vďaka čomu sa poskytujú audio a video údaje cez Internet v reálnom čase.
MPEG4 sa využíva na kódovanie video signálu a MP3 na kódovanie audio signálu. Môžete tak sledovať záznamy v kvalite približujúcej sa DVD diskom.

1. **Podporované formáty**

Tento produkt podporuje len nasledovné mediálne formáty. Ak formát video ani audio signálu nie je podporovaný, môžu sa vyskytnúť problémy, ako sú výpadky obrazu alebo zvuku.

Podporované formáty video signálu

Formát	AVI	WMV
Podporované verzie	DivX3.11- DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Podporované formáty audio signálu

Formát	MP3	WMA	AC3
Prenosová rýchlosť	80 - 384 kb/s	56 -128 kb/s	128 - 384 kb/s
Vzorkovacia frekvencia	44,1 khz		44,1/48 khz

- Pomer strán: Aj keď je predvolené rozlišenie pri DivX súboroch 640 x 480 pixelov (4:3), toto zariadenie podporuje rozlišenie až 800 x 600 pixelov (16:9). Vyššie rozlišenie obrazovky televízora ako 800 bodov nie je podporované.
- Ak prehrávate disk s vyššou vzorkovacou frekvenciou než 48 kHz alebo dátovým tokom 320 kb/s, môžu sa počas prehrávania vyskytnúť otrasy obrazu.

2. **Titulky**

- Aby ste túto funkciu používali správne, vyžadujú sa určité skúsenosti s rozbaľovanim a editovanim video súborov.
- Aby titulky fungovali, uložte súbor s titulkami (*.smi) s rovnakým názvom ako súbor DivX (*.avi) a do rovnakého priečinka.
  Priklad. Hlavný priečinok   Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Názov súboru môže obsahovať až 60 abecedných alebo 30 východoázijských znakov (2-bytové znaky ako kórejské a čínske).

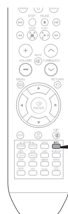
POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA

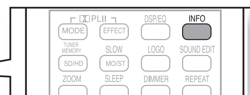
Zobrazenie informácií o disku



Na televíznej obrazovke môžete zobraziť informácie o disku.

Stlačte **INFO**.







- V závislosti od obsahu disku sa môžu zobrazované informácie líšiť.
- Niektoré disky tiež umožňujú zvoliť DTS, DOLBY DIGITAL.



Na TV obrazovke sa zobrazí ✋

Ak sa na TV obrazovke počas ovládania tlačidiel zobrazí tento symbol, pri práve prehrávanom disku daná operácia nie je možná.

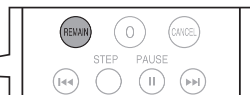
Zobrazenie zostávajúceho času



Stlačte tlačidlo **REMAIN**.

- Môžete zobraziť celkový a zostávajúci čas titulu alebo kapitoly.





Po každom stlačení tlačidla REMAIN



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Zrýchlené prehrávanie

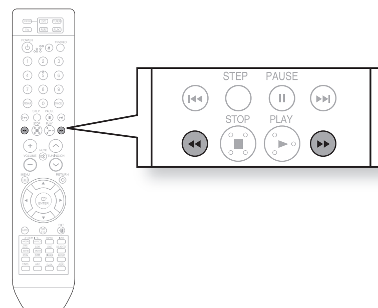


Stlačte tlačidlo ◀◀,▶▶.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY





- Počas zrýchleného prehrávania CD alebo MP3-CD disku je zvuk počuť len pri rýchlosti 2x. Pri rýchlostiach 4x, 8x a 32x nie je zvuk počuť.

Spomalené prehrávanie



Stlačte tlačidlo **SLOW**

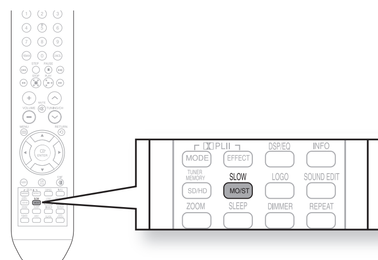


Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:



I▶1/2→I▶1/4→I▶1/8→◀I1/2→◀I1/4→◀I1/8→ ▶ PLAY

I▶1/2 →I▶1/4 →I▶1/8 → ▶ PLAY





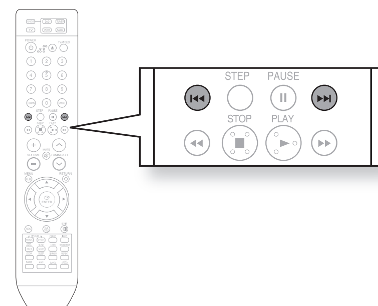
- Počas spomaleného alebo krokovaného prehrávania nie je počuť zvuk.
- Spiatočné pomalé prehrávanie nefunguje s DivX.

Prepínanie scén/skladieb



Stlačte tlačidlo I◀◀,▶▶I.

- Po každom krátkom stlačení tlačidla počas prehrávania sa spustí prehrávanie predošlej alebo ďalšej kapitoly, skladby, priečinka (súboru).
- Nie je možné súvislo preskakovať kapitoly.



POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA

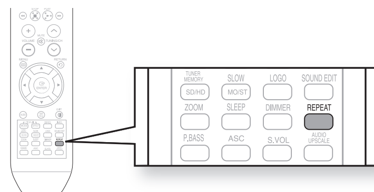
Opakované prehrávanie



Kapitoly, tituly, skladby alebo priečinky (súbory MP3) na disku je možné opakovane prehrávať.

Stlačte **REPEAT**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa režim opakovaného prehrávania meni nasledovne:



 CHAPTER Ý REPEAT → TITLE Ý REPEAT → OFF

 REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

 REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

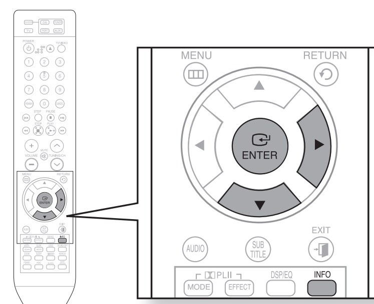
 REPEAT : OFF → REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

CHAPTER: Opakované prehrávanie zvolenej kapitoly.
TITLE: Opakované prehrávanie zvoleného titulu.
GROUP: Opakované prehrávanie zvolenej skupiny.
RANDOM: Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí. (Prehraná skladba sa môže prehrať znova.)
TRACK: Opakované prehrávanie zvolenej skladby.
DIR: Opakované prehrávanie všetkých skladieb vo zvolenom priečinku.
DISC: Opakované prehrávanie celého disku.
OFF: Zrušenie opakovaného prehrávania.

Výber režimu opakovaného prehrávania v informačnom zobrazení o disku



1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ▶ vyberte zobrazenie **REPEAT PLAYBACK** (⟲) .
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte želaný spôsob opakovania.
   - Ak chcete vybrať iný album a skladbu, opakujte hore uvedené kroky 2 a 3.
4. Stlačte **ENTER**.



 OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF

 OFF → A- → TRACK → DISC → OFF

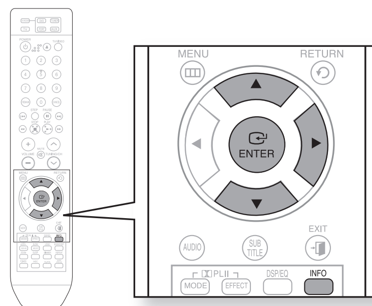


■ Pri diskoch DivX, MP3 a JPEG nie je možné vybrať funkciu Repeat Play (Opakované prehrávanie) z informácií na obrazovke.

Prehrávanie A-B Repeat



Môžete opakovane prehrávať zvolený úsek DVD disku.



1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ▶ vyberte zobrazenie **REPEAT PLAYBACK** (⟲) .
3. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte **A-** a stlačením tlačidla **ENTER** vyberte začiatok časti, ktorá sa má opakovať.
   - Po stlačení tlačidla **ENTER** sa zvolené miesto uloži do pamäte.
4. V koncovom mieste úseku, ktorý chcete opakovane prehrávať, stlačte **ENTER**.
   - Zvolený úsek sa bude opakovane prehrávať.



A TO B REPEAT ON

➣ Pre obnovenie štandardného prehrávania zvoľte stláčaním ▲,▼ položku ⟲ OFF.



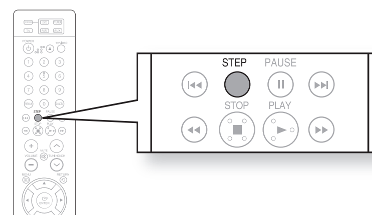
▪ Funkcia A-B Repeat (Opakovať A-B) nefunguje na diskoch DivX, MP3 alebo JPEG.

Funkcia krokovania



Stlačte **STEP**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa obraz posunie o jednu snímku vpred.







▪ Počas prehrávania krokovým pohybom nie je počuť žiadny zvuk.

POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA

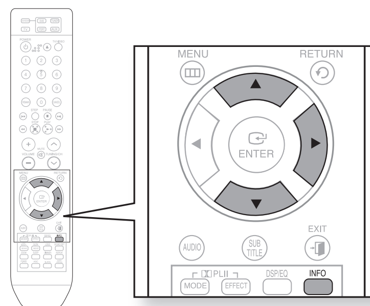
Funkcia zorných uhlov



Táto funkcia umožňuje sledovať rovnakú scénu z rôznych zorných uhlov.

1. Stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ▶ vyberte zobrazenie **ANGLE** ( ).
3. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovaný zorný uhol.
   - Po každom stlačení tlačidla sa uhol záberu mení nasledovne:

   1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3





- Funkcia zorných uhlov pracuje len pri disku, na ktorom sú zaznamenané viaceré zorné uhly.

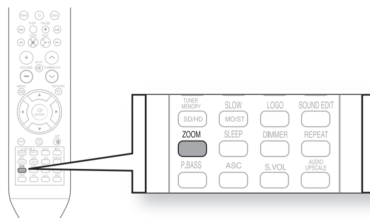
Funkcia Zoom (Zväčšenie obrazu)



Táto funkcia umožňuje zväčšiť určitú časť zobrazeného obrazu.

1. Stláčajte **ZOOM**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲,▼,◀,▶ sa posuňte na časť, ktorú chcete zväčšiť.
3. Stlačte **ENTER**.
   - Po každom stlačení tlačidla sa miera zväčšenia prepína
   - nasledovne:

   ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF



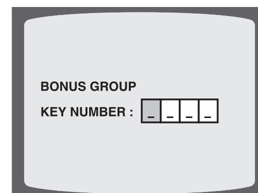


Skupina Bonus



Niektoré DVD-Audio disky obsahujú zvláštnu skupinu „Bonus“, ktorej sprístupnenie vyžaduje zadanie 4-ciferného kódu. Podrobnosti a kód pozri na obale disku.

Ak prehrávate DVD-Audio disk obsahujúci skupinu Bonus, automaticky sa zobrazí obrazovka na zadanie kódu.





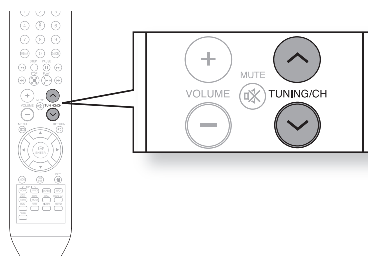
- Ak vysuniete disk, vypnete zariadenie, alebo ho odpojíte od elektrickej siete, kód bude potrebné zadať znova.

Navigačné strany



Počas prehrávania stlačte tlačidlo ∨,∧ na diaľkovom ovládači.

- Z DVD-Audio disku obsahujúceho obrázky môžete zvoliť požadovaný obrázok.
- Pri niektorých diskoch nie je výber obrázku možný.

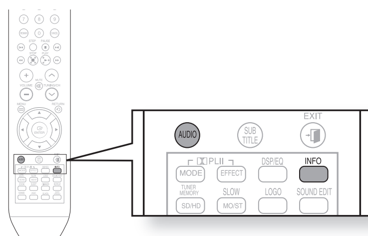


Funkcia výberu jazyka pre zvuk



1. Dvakrát stlačte tlačidlo **INFO**.
2. Stláčaním čiernych tlačidiel alebo ▲,▼ zvoľte požadovaný jazyk pre zvuk.
   - Podľa počtu jazykov na DVD disku sa po každom stlačení tlačidla môže zvoliť iný jazyk (ENGLISH, SPANISH, FRENCH atď.).

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3





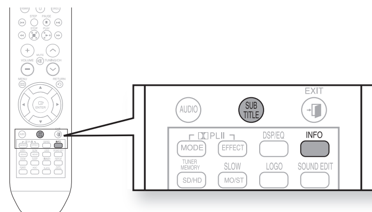
- Na ovládanie tejto funkcie môžete tiež použiť tlačidlá AUDIO na diaľkovom ovládači.
- Funkcie Audio Language nemusia byť dostupné, záleží od disku.

POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA

Funkcia výberu jazyka pre titulky



1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidiel ▶ vyberte zobrazenie **SUBTITLE** ( ).
3. Stláčaním čiernych tlačidiel alebo ▼ zvoľte požadovaný jazyk pre titulky.



EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



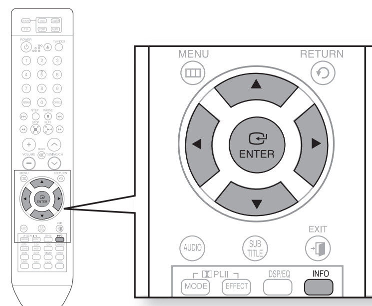
- Na ovládanie tejto funkcie môžete tiež použiť tlačidlo SUBTITLE na diaľkovom ovládači.
- Funkcie jazyka titulkov nemusia byť dostupné, záleží od disku.

Priamy výber scény/skladby





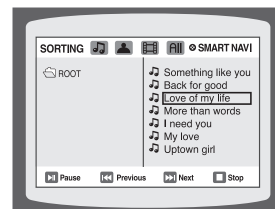
1. Stlačte **INFO**.
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲,▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovaný titul/stopu (skladbu) ( ) a stlačte **ENTER**.
3. Stláčaním tlačidiel ◀,▶ vyberte zobrazenie pre kapitolu ( ).
4. Stláčaním číselných tlačidiel alebo tlačidiel ▲,▼ zvoľte požadovanú kapitolu a stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stláčaním tlačidiel ◀,▶ vyberte zobrazenie ( ) času.
6. Stlačením číselných tlačidiel zadajte požadovaný čas a stlačte **ENTER**.





Stláčajte číselné tlačidlá.

- Zvolený súbor sa prehrá.
- Pri prehrávaní MP3 alebo JPEG disku nie je možné pomocou ▲,▼ prepínať priečinky. Ak chcete prepínať priečinky, stlačte **STOP** (■) a potom stláčajte ▲,▼.





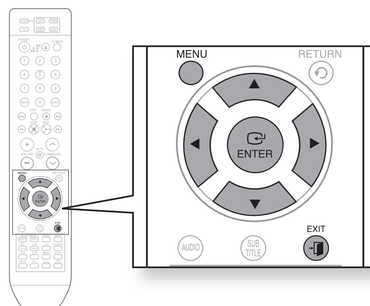
- Pre priamy presun na želaný titul, kapitolu, alebo skladbu môžete použiť tlačidlo ⏮,⏭ na diaľkovom ovládači.
- Niektoré disky neumožňujú vyhľadať zvolený titul alebo zadať požadovaný čas.

Ponuka DVD disku



Ponuka DVD disku sa pri jednotlivých diskoch líši. Ponuky môžete používať pre jazyk zvuku, jazyk titulkov, profil, atď.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte **Disc Menu** a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Keď zvolíte ponuku disku, ktorá disk nepodporuje, na obrazovke sa zobrazí hlásenie **„This menu is not supported“** (Táto ponuka nie je podporovaná).).
3. Stláčaním tlačidiel ▲,▼,◀,▶ vyberte požadovanú položku.
4. Stlačte **ENTER**.



➣ **Stlačením EXIT vypnete nastavovacie zobrazenie.**





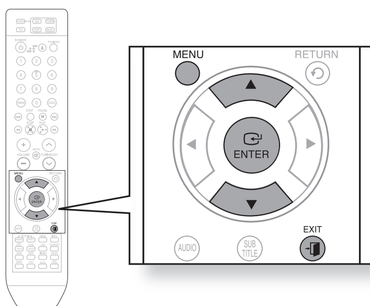
- Zobrazenie ponuky disku môže byť v závislosti od disku odlišné.

Ponuka titulov



Pri DVD diskoch, ktoré obsahujú viaceré tituly môžete jednotlivé tituly zobraziť. Dostupnosť tejto funkcie závisí od disku.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte zobrazenie **Title Menu**.
3. Stlačte **ENTER**.
   - Zobrazí sa ponuka titulov.



➣ **Stlačením EXIT vypnete nastavovacie zobrazenie.**





- Zobrazenie ponuky titulov sa môže v závislosti od disku líšiť.

POUŽITIE BLUETOOTH

Zariadenie Bluetooth môžete používať na vychutnávanie hudby v stereo zvuku s vysokou kvalitou, a to všetko bez káblov!

Čo je Bluetooth?

Bluetooth je nová technológia, ktorá popisuje, ako môžete zariadenia vyhovujúce Bluetooth jednoducho prepojiť pomocou krátkeho bezdrôtového spojenia.

- Zariadenie Bluetooth môže spôsobiť šum alebo zlyhanie, záleží od podmienok používania.
  - Ak je časť telesa v kontakte s prijímacím/vysielacím systémom zariadenia Bluetooth alebo so systémom domáceho kina.
  - Kolísanie elektriky z elektrického rušenia stenou, rohom alebo prepážky kancelárie.
  - Elektrické rušenie kvôli zariadeniam s rovnakou frekvenciou, vrátane lekárskych zariadení, mikrovlnnej rúry a bezdrôtovej LAN.
- Pri párovaní systému domáceho kina so zariadením Bluetooth ho vykonajte v najmenšej možnej vzdialenosti.
- Čím väčšia vzdialenosť bude medzi systémom domáceho kina a zariadením Bluetooth, tým bude kvalita horšia. Ak vzdialenosť prekračuje limit, komunikácia sa preruší.
- Pripojenie Bluetooth nemusí fungovať správne v oblastiach so slabým príjmom.
- Systém domáceho kina má efektívny dosah príjmu až 10 m vo všetkých smeroch, ak nie sú prekážky. Ak je vzdialenosť mimo tohto rozsahu, spojenie sa automaticky preruší. Dokonca aj v tomto rozsahu môže byť kvalita zvuku zhoršená z dôvodu prekážok, ako sú napríklad steny alebo dvere.

Pripojenie systému domáceho kina k zariadeniu Bluetooth

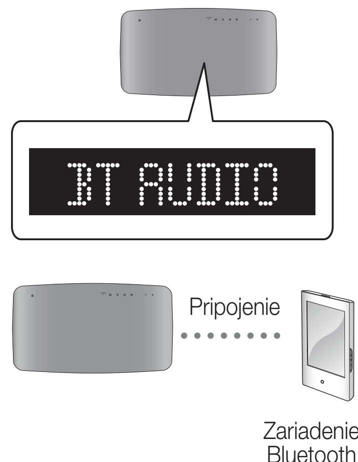
Skontrolujte, či zariadenie Bluetooth podporuje funkciu stereo slúchadiel vyhovujúcu Bluetooth.

1. Opakovane stláčajte tlačidlo **FUNCTION** na prednom paneli systému domáceho kina, až kým sa nezobrazí **„BT AUDIO**“.
- Režim sa prepína nasledovne :
  DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.
- Na prednom displeji systému domáceho kina uvidíte na 2 sekundy **„WAIT**“ a potom **„READY**“.

2. V zariadení Bluetooth, ktoré chcete pripojiť vyberte ponuku Bluetooth. (Viac informácií nájdete v návode na použitie zariadenia Bluetooth.)

2. V zariadení Bluetooth vyberte ponuku stereo slúchadiel.
- Uvidíte zoznam vyhľadaných zariadení.

4. Z vyhľadaného zoznamu vyberte **„Samsung Home Theater**“.
- Keď je systém domáceho kina pripojený k zariadeniu Bluetooth, na prednom displeji systému domáceho kina sa zobrazí „Connect“ a nasleduje názov zariadenia pripojeného zariadenia Bluetooth.
- Pripojenie systému domáceho kina je ukončené.



5. Prehrávanie hudby na pripojenom zariadení.
- Hudbu z pripojeného zariadenia Bluetooth môžete počúvať priamo zo systému domáceho kina.

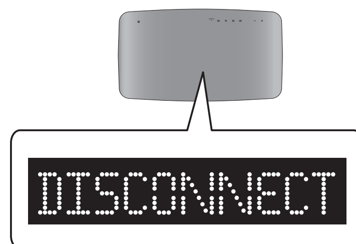


- Pri pripojení zariadenia Bluetooth k systému domáceho kina môžete byť požiadaní o zadanie PIN kódu (hesla). Ak sa objaví okno pre zadanie PIN kódu, zadajte „0000“.
- Systém domáceho kina môže ovládať funkcie príslušné k prehrávaniu iba vtedy, ak pripojené zariadenie tieto funkcie podporuje.
- Ak pripojené zariadenie niektoré funkcie príslušné k prehrávaniu nepodporuje, systém domáceho kina nedokáže zariadenie ovládať.
- Systém domáceho kina podporuje iba SBC údaje strednej kvality (do 237 kb/s@48 kHz), ale nepodporuje SBC údaje vysokej kvality (328 kb/s@44,1 kHz).

Odpojenie zariadenia Bluetooth od systému domáceho kina

Systém domáceho kina môžete od zariadenia Bluetooth odpojiť. (obráťte sa na návod na použitie zariadenia Bluetooth)

- Systém domáceho kina bude odpojený.
- Keď je systém domáceho kina odpojený od zariadenia Bluetooth, na prednom displeji systému domáceho kina sa zobrazí **„DISCONNECT“**.



Odpojenie systému domáceho kina od zariadenia Bluetooth

Stláčajte tlačidlo **FUNCTION** na prednom paneli systému domáceho kina a prepnite **„BT AUDIO“** na iný režim.

- Pred ukončením pripojenia bude pripojené zariadenie Bluetooth čakať chvíľu na odozvu zo systému domáceho kina. (Doba odpojenia sa môže líšiť, záleží od zariadenia Bluetooth)
- Aktuálne pripojené zariadenie bude odpojené.

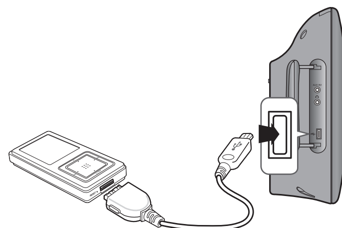


- V režime pripojenia Bluetooth sa pripojenie Bluetooth stratí, ak vzdialenosť medzi systémom domáceho kina a zariadením Bluetooth prekročí 10 m.
  Ak sa vzdialenosť vráti do výkonného rozsahu alebo ak zariadenie Bluetooth reštartujete, pripojenie Bluetooth môže byť obnovené.
- Niektoré funkcie nemusia s niektorými zariadeniami Bluetooth fungovať správne.

PREHRÁVANIE MEDIÁLNYCH SÚBOROV POMOCOU FUNKCIE USB HOST

Pripojením pamäťového zariadenia k USB portu domáceho kina si môžete vychutnať mediálne súbory, ako napríklad obrázky, filmy a hudbu uložené v MP3 prehrávači, pamäťovej karte USB Memory Stick, vo vysokej kvalite videa so zvukom 5.1 kanálového domáceho kina.

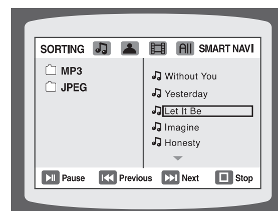
1. Pripojte USB zariadenie do USB konektora na bočnej strane zariadenia.
2. Na DVD prehrávači stlačte tlačidlo **FUNCTION** alebo tlačidlo **PORT** na diaľkovom ovládači a vyberte režim USB.
   - Na displeji sa zobrazí **USB** a po chvíľke zobrazenie zmizne.
   - Na obrazovke televízora sa zobrazí obrazovka USB MENU a uložené súbory sa začnú prehrávať.
3. Prehrávanie zastavite stlačením tlačidla **STOP** (■).



Bezpečné odstránenie USB

Aby ste predišli poškodeniu údajov uložených na USB zariadení, vykonajte ešte pred odobratím zariadenia bezpečné odpojenie.

- Stlačte na riadku dvakrát tlačidlo **STOP** (■) Na displeji sa zobrazí **REMOVE USB**.
- Odpojte USB kábel.



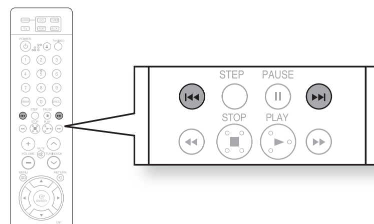


- Ak chcete hudobné súbory počúvať s 5.1 kanálovým zvukom domáceho kina, musíte režim Dolby Pro Logic II nastaviť na Matrix (viď strana 56).

Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮,⏭.

- V prípade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla ⏭ označí ďalší súbor.
- V pripade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla ⏮ označí predchádzajúci súbor.

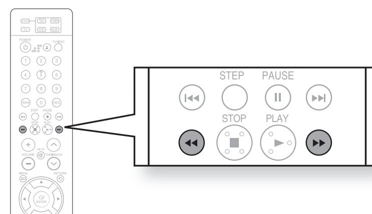


Zrýchlené prehrávanie

Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou stlačte tlačidlo ◀◀,▶▶ počas prehrávania.

- Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania meni nasledovne :

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



Kompatibilné zariadenia

1. USB zariadenia ktoré podporujú USB Mass Storage v1.0. (USB zariadenia, ktoré fungujú ako vymeniteľný disk vo Windows (2000 alebo novšie verzie) bez nutnosti inštalácie prídavných ovládačov.)

2. MP3 prehrávač: MP3 prehrávače s pevným diskom (HDD) alebo pamäťou Flash.

3. Digitálny fotoaparát: Fotoaparáty podporujúce štandard USB Mass Storage v1.0.
- Fotoaparáty, ktoré fungujú ako vymeniteľný disk vo Windows (2000 alebo novšie verzie) bez nutnosti inštalácie prídavných ovládačov.

4. USB pevné disky a USB pamäte Flash: Zariadenia podporujúce USB2.0 alebo USB1.1.
- Ak pripojíte zariadenie USB1.1, môžete postrehnúť rozdiel v kvalite prehrávania.
- V prípade USB pevných diskov sa uistite, že sú napájané externým zdrojom napájania.

5. USB čitačka kariet: USB čitačka kariet s jedným a viacerými slotmi
- V závislosti od výrobcu nemusí byť USB čitačka kariet podporovaná.
- Ak vložite do čitačky kariet s viacerými slotmi viacpamäťové karty, môžu nastať problémy.

6. Ak používate USB predlžovací kábel, USB zariadenie sa nemusí sprístupniť.

Podporované formáty

Formát	Názov súboru	Prípona súboru	Dátový tok	Verzia	Rozlíšenie	Vzorkovacia frekvencia
Obrázok	JPG	JPG .JPEG	–	–	640 x 480	–
Zvuk	MP3	.MP3	80 - 384kbps	–	–	44.1 kHz
	WMA	.WMA	56 - 128kbps	V8	–	44.1 kHz
Video	WMV	.WMV	4 Mbps	V1,V2,V3,V7	720 x 480	44.1 kHz - 48 kHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mbps	DivX3.11-DivX5.1, XviD	720 x 480	44.1 kHz - 48 kHz

- Funkcia CBI (Riadenie/Hromadenie/Prerušenie) nie je podporovaná.
- Digitálne fotoaparáty používajúce protokol PTP, alebo tie, ktoré vyžadujú pri pripojení k PC ovládače, nie sú podporované.
- Zariadenia používajúce súborový systém NTFS nie sú podporované. (Systém podporuje v režime USB iba systém súborov FAT a neprehrá video, ktoré je väčšie ako 1 GB.)
- Niektoré MP3 prehrávače po pripojení k zariadeniu nemusia v závislosti od veľkosti sektora ich súborového systému fungovať.
- Funkcia USB HOST nie je podporovaná, ak pripojené zariadenie používa pri prenose údajov špeciálny program od výrobcu.
- Nie sú podporované zariadenia s Janus MTP (Protokol pre prenos mediálnych súborov).
- **Funkcia USB host nachádzajúca sa v tomto zariadení nepodporuje všetky USB zariadenia. Informácie o podporovaných zariadeniach pozri na str. 65.**

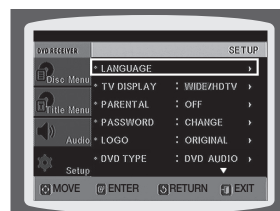
nastavenie systému

Pre vaše pohodlie môžete nastaviť funkcie tohto DVD domáceho kina pre čo najlepšie použitie vo vašom domácom prostredí.

NASTAVENIE JAZYKA

Z výroby je jazyk pre OSD (zobrazenia na obrazovke) nastavený na English (angličtina).

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Setup** a stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Zvoľte **LANGUAGE** a stlačte **ENTER**.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte zobrazenie **OSD LANGUAGE** a stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidiel ▲,▼ zvoľte požadovaný jazyk a stlačte **ENTER**.
   - Ak ste ako jazyk zvolili English, po dokončení nastavení sa budú OSD zobrazenia zobrazovať v angličtine.



➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

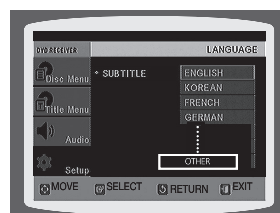


- **OSD LANGUAGE** : Výber jazyka pre OSD zobrazenia
- **AUDIO** : Výber jazyka pre zvuk (zvuk na disku)
- **SUBTITLE** : Výber jazyka pre titulky (titulky na disku)
- **DISC MENU** : Výber jazyka pre Menu disku (Menu na disku)

※ Ak zvolený jazyk nie je na disku zaznamenaný, jazyk pre Menu disku sa nezmení ani po jeho nastavení.

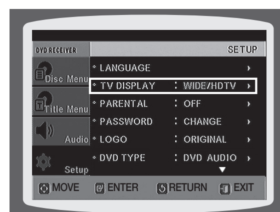


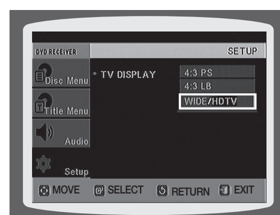
- **OTHERS** : Ak chcete zvoliť iný jazyk, zvoľte OTHERS a zadajte kód podľa príslušnej krajiny (viď strana 64).
  Môžete vybrať jazyky pre ZVUK, TITULKY a PONUKA DISKU.



NASTAVENIE TYPU OBRAZOVKY TELEVÍZORA

V závislosti od typu vášho televízora (široká obrazovka alebo bežný 4:3) môžete vybrať pomer strán.





1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **TV DISPLAY** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.

➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie pomeru strán televízora (rozmer obrazovky)

Pomer horizontálnej strany k vertikálnej je pri bežných televízoroch 4:3, pri širokouhlých a vysokokvalitných televízoroch je pomer strán 16:9. Tento pomer sa nazýva pomer strán. Pri prehrávaní DVD disku so záznamom s iným pomerom strán nastavte pomer strán tak, aby zodpovedal vášmu televízoru alebo monitoru.

Pre štandardný televízor zvoľte podľa potreby voľbu **4:3PS** alebo **4:3LB.** Pri širokouhlom televízore zvoľte **WIDE/HDTV**.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Zvoľte na sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Pan-scan na bežnom televízore.
- Stredná časť obrazu sa zobrazi na celú obrazovku a časti obrazu s pomerom strán 16:9, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané (pravá a ľavá).



4:3LB (4:3 Letterbox)
Zvoľte na sledovanie obrazu s pomerom strán16:9 v režime Letter box na bežnom televízore.
- Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.



WIDE/HDTV
Zvoľte na sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 na celej ploche obrazovky širokouhlého televízora.
- Môžete sledovať širokouhlý obraz.



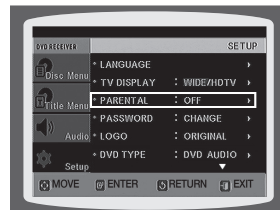


- Pri DVD diskoch s obrazom s pomerom strán 4:3 nie je možné zobraziť obraz širokouhlo.
- Keďže DVD disky obsahujú záznam v rôznych formátoch obrazu, v závislosti od záznamu, typu televízora a nastavenia pomeru strán sa môže obraz zobrazovať rôzne.
- V režime HDMI sa obrazovka automaticky prepne do širokouhlého režimu.

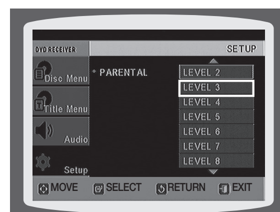
nastavenie systému

NASTAVENIE RODIČOVSKÉHO ZÁMKU (STUPEŇ OHODNOTENIA)

Funkcia umožňuje obmedzenie prehrávania nevhodných alebo násilných scén, ktoré nie sú vhodné pre deti.



1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **PARENTAL** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte požadovanú úroveň a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Ak zvolíte úroveň obmedzení 6, nie je možné sledovať DVD disky klasifikované s úrovňou 7 a vyššie.
   - Čím je úroveň vyššia, tým je záznam nevhodnejší pre deti.
5. Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.
   - Z výroby je nastavené heslo „7890“.
   - Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.



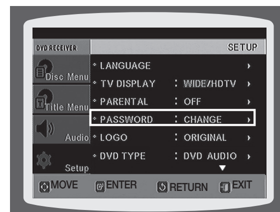
➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



■ Táto funkcia pracuje len pri DVD diskoch klasifikovaných informáciou o úrovni obmedzení.

NASTAVENIE HESLA

Pre rodičovský zámok (Parental Control) môžete tiež nastaviť heslo.



1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **PASSWORD** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stlačte **ENTER**.
5. Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.
   - Zadajte staré heslo, nové heslo a potvrďte nové heslo.
   - Nastavenie je dokončené.





■ Z výroby je nastavené heslo „7890“.

Ak ste zabudli vaše heslo, vykonajte nasledovné:

- Keď nie je vložený žiadny disk, zatlačte a pridržte tlačidlo **STOP** (■) na zariadení na viac ako 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazi „INITIAL“ a obnovia sa výrobné nastavenia všetkých nastavení.
- Stlačte tlačidlo **POWER**.

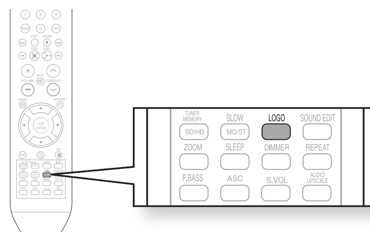
Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.

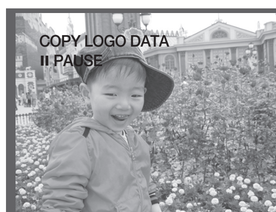
NASTAVENIE POZADIA

DVD JPEG

Počas sledovania DVD alebo JPEG CD diskov môžete zvoliť určitý obraz a nastaviť ho ako pozadie.

1. Počas prehrávania stlačte **PAUSE** keď sa zobrazí požadovaný obraz.
2. Stlačte tlačidlo **LOGO**.
   - Na obrazovke televízora sa zobrazí **COPY LOGO DATA**.
3. Zariadenie sa vypne a znova zapne.
   - Zobrazí sa zvolené pozadie.
   - Nastaviť môžete až 3 pozadia.





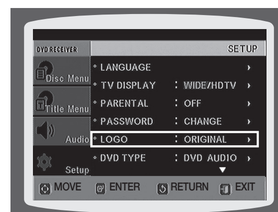


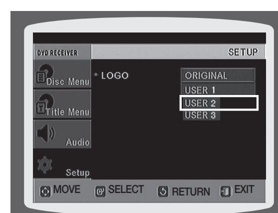


- Táto funkcia nebude fungovať ak je HDMI výstup 720p, 1080i alebo 1080p.

VÝBER JEDNÉHO Z TROCH NASTAVENÝCH POZADÍ

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **LOGO** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stláčaním tlačidla ▲,▼ zvoľte požadovanú predvoľbu **USER** a stlačte **ENTER**.
   - Výber jedného z troch nastavených pozadí.
5. Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.





- **ORIGINAL**: Ak chcete ako pozadie nastaviť logo Samsung, zvoľte toto nastavenie.
- **USER**: Ak chcete ako pozadie nastaviť vybraný obrázok, zvoľte toto nastavenie.

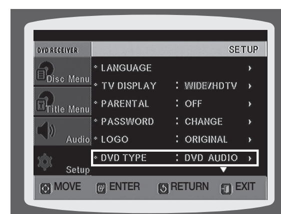
➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

nastavenie systému

REŽIM PREHRÁVANIA DVD

Niektoré DVD-Audio disky obsahujú DVD-Video aj DVD-Audio záznam.

Ak chcete prehrávať DVD-Video záznam z DVD-Audio disku, prepnite zariadenie do režimu DVD-Video.



1. Keď je otvorená zásuvka disku, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **DVD TYPE** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte **DVD VIDEO** a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Ak chcete prepnúť do režimu DVD AUDIO, zopakujte kroky 1 - 4.



- **DVD VIDEO**: Prehrávanie DVD-Video záznamu z DVD-Audio disku.
- **DVD AUDIO**: Prehrávanie DVD-Audio záznamu z DVD-Audio disku (výrobné nastavenie).



- Predvoleným režimom prehrávania DVD je DVD Audio.
- Vypnutím hlavného prístroja sa automaticky prepne do režimu DVD Audio.

Registrácia DivX (R)

Použite registračný kód pri registrovaní tohto prehrávača s DivX (R) video formátom. Pre ďalšie informácie navštívte stránku www.divx.com/vod.

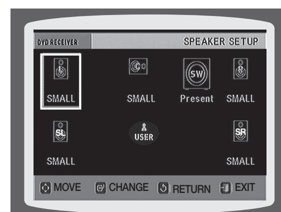
NASTAVENIE REŽIMU REPRODUKTOROV

Výstupný signál a frekvenčný rozsah reproduktorov sa automaticky nastaví podľa konfigurácie reproduktorov a podľa toho, ktoré reproduktory práve používate.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ sa presuňte na Audio a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. V **SPEAKER SETUP** stlačte opätovne tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲,▼,◄,► vyberte želaný reproduktor a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Pri reproduktoroch C, SL a SR sa po každom stlačení tlačidla režim prepina nasledovne : SMALL ➞ NONE.
   - Pri reproduktoroch L a R je režim nastavený na SMALL.



- **SMALL** : Zvoľte, ak reproduktory používate.
- **NONE** : Zvoľte, ak dané reproduktory nepoužívate.



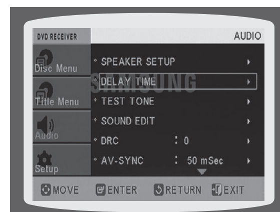
➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



- Podľa nastavenia PRO LOGIC a STEREO sa môže režim reproduktorov líšiť (pozri str.56).

NASTAVENIE ONESKORENIA

Ak nie je možné jednotlivé reproduktory umiestniť do rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania, môžete nastaviť oneskorenie reprodukcie zvuku zo stredového a surround reproduktorov.





1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ sa presuňte na Audio a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **DELAY TIME** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačte tlačidlo kurzora ◄, ► a nastavte dobu omeškania.
   - Pre reproduktor C môžete oneskorenie nastaviť v rozsahu 00 až 05 ms a pre reproduktory SL a SR v rozsahu 00 a 15 ms.

➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie oneskorenia reprodukcie zvuku z reproduktorov

Keď prehrávate 5.1-kanálový surround zvuk, najlepší zvuk dosiahnete, ak je vzdialenosť miesta počúvania od každého reproduktora rovnaká.
Pretože zvuky prichádzajú do polohy počúvania v rôznych dobách, ktoré závisia od umiestnenia reproduktorov, môžete tento rozdiel nastaviť tak, že pridáte k zvukom stredových a priestorových reproduktorov efekt omeškania.

Nastavenie stredového reproduktora

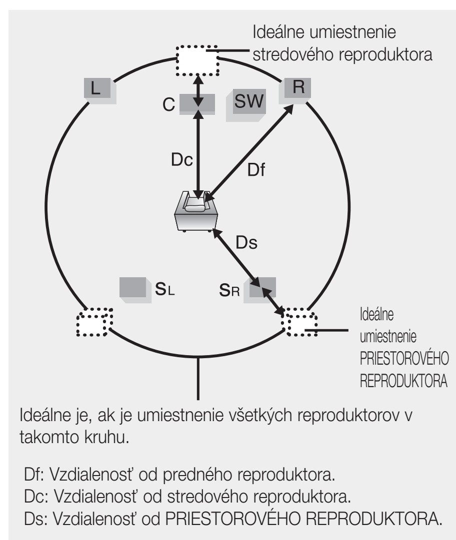
Ak je vzdialenosť Dc na obrázku rovnaká alebo dlhšia ako Df, nastavte 0 ms. Inak zmeňte nastavenie podľa tabuľky.

Vzdialenosť medzi Df a Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.06 m	1.40 m	1.76 m
Čas omeškania	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Nastavenie surround (zadných) reproduktorov

Ak je vzdialenosť Dr na obrázku rovnaká alebo dlhšia ako Ds, nastavte 0 ms. Inak zmeňte nastavenie podľa tabuľky.

Vzdialenosť medzi Df a Dc	0.00 m	1.06 m	2.11 m	3.16 m	3.62 m	5.29 m
Čas omeškania	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



Ideálne je, ak je umiestnenie všetkých reproduktorov v takomto kruhu.

Df: Vzdialenosť od predného reproduktora.
Dc: Vzdialenosť od stredového reproduktora.
Ds: Vzdialenosť od PRIESTOROVÉHO REPRODUKTORA.



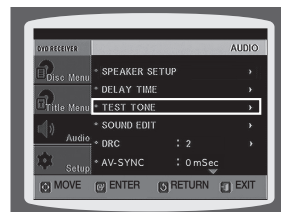
- Pri 🅳🅳 **PL II** (Dolby Pro Logic II), môže byť oneskorenie v každom režime rôzne.
- Pri AC-3 a DTS môžete oneskorenie nastaviť v rozsahu 00 až 15 ms.
- Stredový reproduktor je možné nastavovať iba pri diskoch s 5.1-kanálovým zvukom.

nastavenie systému

NASTAVENIE TESTOVACIEHO TÓNU

Aby bolo možné skontrolovať správne zapojenie reproduktorov, použite testovací tón.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ sa presuňte na **Audio** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora vyberte **DELAY TIME** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
   - Testovací tón sa reprodukuje postupne z jednotlivých reproduktorov v poradí : **L** ➞ **C** ➞ **R** ➞ **SR** ➞ **SL** ➞ **SW**.
     Ak znova stlačíte **ENTER**, reprodukcia testovacieho tónu sa vypne.



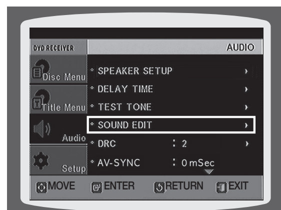


➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

NASTAVENIE ZVUKU

Môžete nastaviť vyváženie a úroveň hlasitosti jednotlivých reproduktorov.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ sa presuňte na **Audio** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora vyberte **SOUND EDIT** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stlačte tlačidlo kurzora ▲,▼ a vyberte a nastavte požadovanú položku.
   Stlačte tlačidlo kurzora ◄,► a nastavte nastavenia.

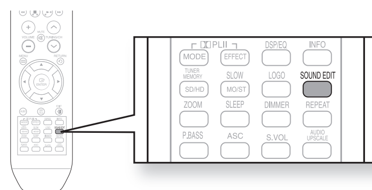


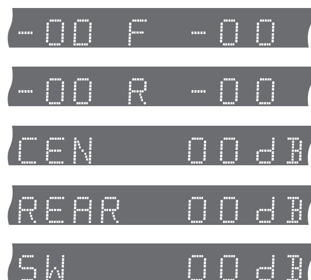


➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Ručné nastavenie hlasitosti reproduktora a vyváženia tlačidlom SOUND EDIT (UPRAVIŤ ZVUK)

Stlačte **SOUND EDIT** a potom stláčajte◄,►.
- Každým stlačením tlačidla **SOUND EDIT** môžete vidieť vyváženie a úroveň každého reproduktora.





Nastavenie vyváženia predných/zadných reproduktorov
- Môžete zvoliť hodnoty od 00 do -06 a OFF.
- Hlasitosť sa znižuje smerom k -6.

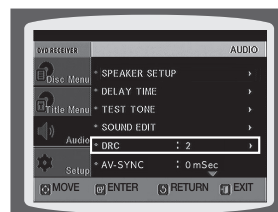
Nastavenie úrovne hlasitosti stredového/zadných reproduktorov/Subwoofer
- Môžete zvoliť hodnoty od 00 do -06 a OFF.
- Hlasitosť sa znižuje smerom k -6.

NASTAVENIE DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION - KOMPRESIA DYNAMICKÉHO ROZSAHU)

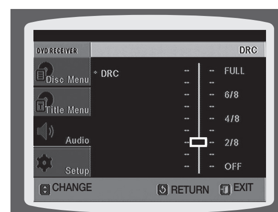
Pomocou tejto funkcie je možné nastaviť rozdiel medzi najhlasnejším a najtichším zvukom.

Túto funkciu je možné použiť pri zvukoch Dolby Digital, keď sledujete filmy pri nízkej hlasitosti, napr. v noci.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ sa presuňte na Audio a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte DRC a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ nastavte **DRC**.
   - Stláčaním ▲ sa efekt zvýrazňuje a stláčaním ▼ sa efekt znižuje.



➢ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➢ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



nastavenie systému

NASTAVENIE AV SYNC

Ak zariadenie pripojíte k digitálnemu televízoru, obraz môže zaostávať za zvukom.
V takomto prípade nastavte oneskorenie zvuku tak, aby zodpovedal obrazu.



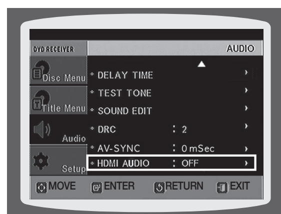
1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Audio** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **AV-SYNC** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte čas oneskorenia pre AV-SYNC a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Oneskorenie zvuku môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms. Nastavte optimálny stav.

➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



NASTAVENIE ZVUKU HDMI

Audio signály prenášané cez HDMI kábel je možné zapnúť/vypnúť (ON/OFF).



1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **Audio** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼ vyberte **HDMI AUDIO** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stlačením kurzorových tlačidiel ▲,▼ vyberte položku **ON** alebo **OFF**, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- **ON:** Cez HDMI kábel sa prenáša video aj audio signál a zvuk sa bude reprodukovať len cez reproduktory televízora.
- **OFF:** Cez HDMI kábel sa prenáša len video signál a zvuk sa bude reprodukovať len cez reproduktory tohto systému domáceho kina.

➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.
➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.





- Výrobné nastavenie pre HDMI AUDIO je OFF.
- HDMI AUDIO sa pri reprodukcii cez reproduktory televízora automaticky zmixuje do dvoch kanálov.

ZVUKOVÉ POLE (DSP)/EKVALIZÉR (EQ)

Režim DSP (Procesor pre digitálne signály): bol vytvorený pre simuláciu rôznych zvukových prostredí.

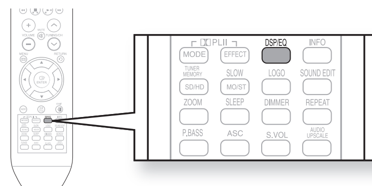
EQ : Za účelom optimalizácie zvuku tak, aby zodpovedal práve počúvanému hudobnému žánru môžete zvoliť ROCK, POP alebo CLASSIC.

Stlačte **DSP/EQ**.

- Na displeji sa zobrazí **DSP**.

Po každom stlačení tlačidla sa voľba zmeni nasledovne:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS



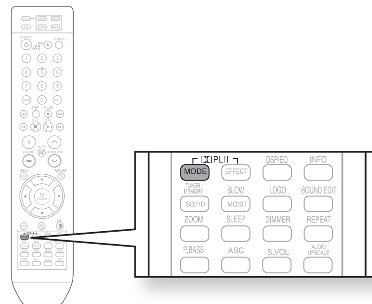
- **POPS, JAZZ, ROCK**: V závislosti od hudobného žánru môžete zvoliť POP, JAZZ a ROCK.
- **STUDIO**: Atmosféra akustiky štúdia.
- **CLUB**: Simulácia atmosféry akustiky tanečného klubu s výraznými nizkymi tónmi.
- **HALL**: Atmosféra akustiky koncertnej sály so zvýraznim čistých vokálov.
- **MOVIE**: Atmosféra akustiky kinosály.
- **CHURCH**: Atmosféra akustiky veľkej katedrály.
- **PASS**: Toto nastavenie zvoľte pri štandardnom počúvaní.



- Funkcia DSP/EQ je dostupná len v režime STEREO. Stláčaním **PL II mode** zobrazte na displeji STEREO.
- Táto funkcia pracuje s CD, MP3-CD, 2-kanálovým DVD-Audio, DivX, tunerom a diskmi Dolby Digital.
- Pri prehrávani DVD disku s kódovaným zvukom dvoch alebo viacerých kanálov sa multikanálový režim zvoli automaticky a funkcia DSP/EQ nefunguje.

REŽIM DOLBY PRO LOGIC II

Môžete zvoliť požadovaný audio režim Dolby Pro Logic II.



Stlačte **PL II MODE**.

- Po každom stlačení tlačidla sa režim zmení nasledovne.

  MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX →
  STEREO → MUSIC

PRO LOGIC II

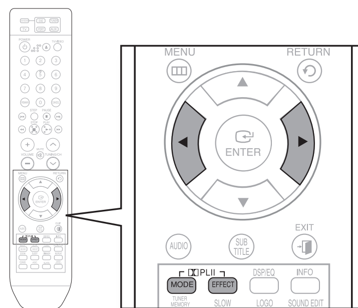
- **MUSIC**: Pri počúvani hudby získa zvuk reálne zafarbenie.
- **CINEMA**: Zvuk filmu získa reálne zafarbenie.
- **PRO LOGIC**: Zvuk získa reálny multikanálový efekt, ako by bolo pripojených 5 reproduktorov, pričom sa používajú len predné (ľavý a pravý) reproduktory.
- **MATRIX**: Reprodukuje sa 5.1-kanálový surround zvuk.
- **STEREO**: Zvoľte pre reprodukciu zvuku len z predných (ľavý a pravý) reproduktorov a Subwoofer.



- Ak zvolíte režim Pro Logic II, pripojte externé zariadenie do konektorov AUDIO INPUT (L a R) na prehrávači. Ak prepojíte len jeden vstupný konektor (L alebo R), nie je možné počúvať surround zvuk.

EFEKT DOLBY PRO LOGIC II

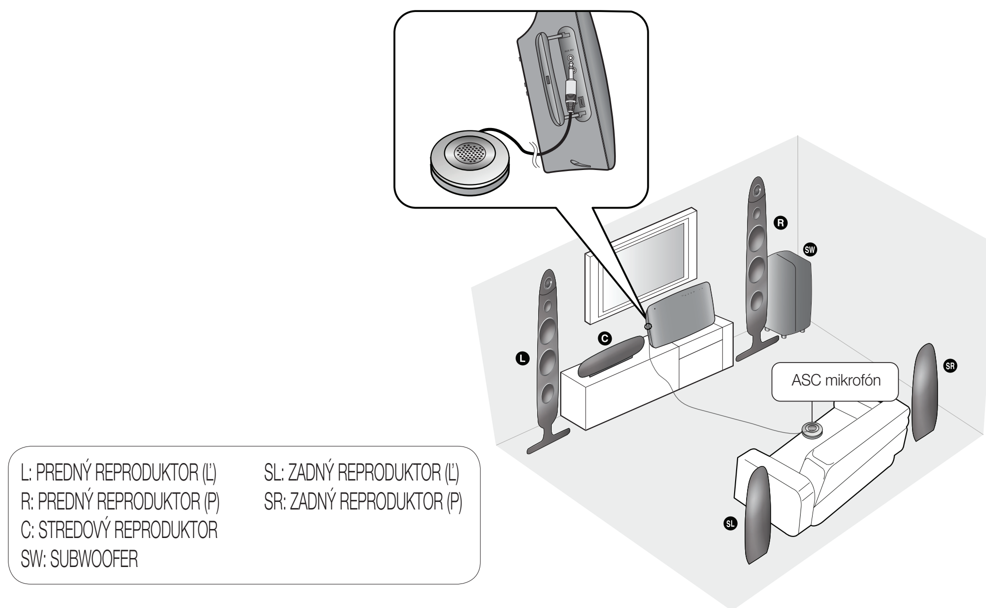
Táto funkcia pracuje len v režime Dolby Pro Logic MUSIC.



1. Stlačením tlačidla **PL II MODE** vyberte režim **MUSIC**.
2. Stlačte tlačidlo **PL II EFFECT**.
3. Stlačením tlačidiel ◄,► vyberte požadované nastavenie efektu.
   - **PANORAMA** : Tento režim rozširuje predný stereo zvuk, aby zahrnul priestorové reproduktory do vzrušujúceho „zahaľujúceho“ efektu s bočným zobrazovaním.
     Môžete vybrať 0 alebo 1.
   - **C- WIDTH** : Zvuk vychádza iba zo stredového reproduktora. Ľavý a pravý reproduktor vydávajú duchový zvuk.
     Môžete si vybrať medzi 0 a 7.
   - **DIMENS** : Dodatočné nastavenie zvukového poľa (DSP) z predných alebo zadných reproduktorov.
     Môžete si vybrať medzi 0 a 6.

NASTAVENIE ASC (Automatická kalibrácia zvuku)

Jednorazovým nastavením funkcie ASC, keď premiestnite alebo nainštalujete jednotku získate to, že jednotka automaticky rozozná vzdialenosť medzi reproduktormi, úrovne medzi kanálmi a frekvenčné charakteristiky pre vytvorenie 5.1-kanálového zvukového poľa, ktoré je pre vaše prostredie najoptimálnejšie.





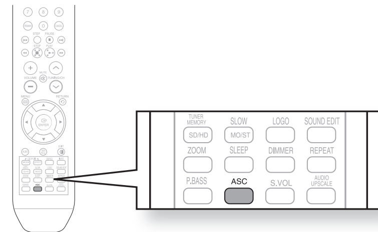
- Nastavenie ASC SETUP môžete vykonať keď sa v jednotke nenachádza disk, alebo je v režime Stop s vloženým DVD/CD.
- Počas nastavovania ASC je úroveň hlasitosti tónu zafixovaná, preto nemôžete pomocou ovládacích tlačidiel hlasitosť nastavovať.
- Ak počas nastavovania ASC odpojíte mikrofón automatickej kalibrácie zvuku, proces nastavovania bude zrušený.
- Keď je funkcia ASC aktivovaná, zvukové efekty DSP/EQ, DOLBY PRO LOGIC II, a P. BASS nebudú fungovať.

Overenie ASC

Krátko stlačte tlačidlo **ASC**.

- Na displeji sa zobrazí vzdialenosť a hodnoty úrovne stanovené pre každý kanál.

NASTAVENIE ASC (Automatická kalibrácia zvuku)



1. ASC mikrofón pripojte k vstupnému konektoru ASC.
2. ASC mikrofón umiestnite do polohy počúvania.
3. Stlačte tlačidlo **ASC**.
   - Aby ste vytvorili optimálne 5.1-kanálové zvukové pole, výbery sa nachádzajú v nasledovnej časti:

     L → C → R → SR → SL → SW
4. Keď sa na displeji zobrazí odkaz „REMOVE MIC“, odpojte ASC mikrofón.





- Nastavenie funkcie ASC trvá približne 3 minúty.

Ak chcete nastavenie ASC (Automatická kalibrácia zvuku) zrušiť, stlačte tlačidlo ASC.

Výstup tónu sa zastaví, na displeji sa zobrazí „CANCEL ASC“, nasledovať bude „REMOVE MIC“ a nastavenie sa zruší.

Ak chcete počúvať v režime ASC (Automatická kalibrácia zvuku), krátko stlačte tlačidlo ASC.

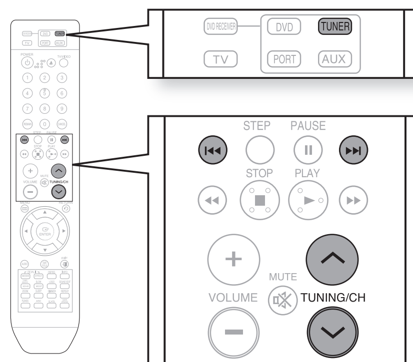
Výber na displeji bude prepínať medzi ASC ON a ASC OFF.

Ak vyberiete „ASC ON“, budete zvuk počuť v režime ASC.
Ak vyberiete „ASC OFF“, budete zvuk počuť v režime, ktorý bol nastavený v nastaveniach zvuku na nastavovacej obrazovke.

rádio

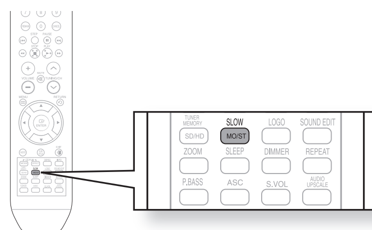
POČÚVANIE ROZHLASU

Diaľkové ovládanie



1. Stlačte **TUNER** a zvoľte pásmo FM.
2. Nalaďte požadovanú stanicu.
   - **Automatické ladenie 1**: Po stlačení tlačidla ⏮,⏭ sa zvolí predvoľba.
   - **Automatické ladenie 2**: Po zatlačení a pridržaní ∧,∨ sa budú stanice ladiť automaticky.
   - **Manuálne ladenie**: Krátkym stláčaním ∧,∨ sa frekvencia zvyšuje alebo znižuje postupne v krokoch.

Hlavná jednotka

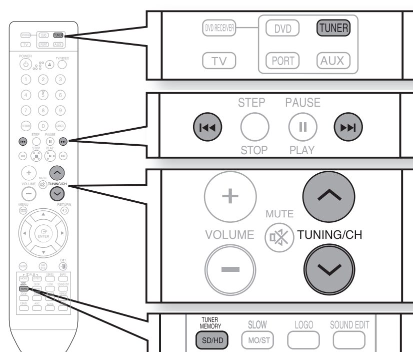


1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** pre výber FM pásma.
2. Zvoľte nejakú rozhlasovú stanicu.
   - **Automatické ladenie 1**: Stlačením tlačidla **STOP** (■) zvoľte **PRESET** a stlačením ⏮,⏭ zvoľte predvoľbu.
   - **Automatické ladenie 2**: Stlačením tlačidla **STOP** (■) zvoľte **MANUAL** a zatlačením a pridržaním ⏮,⏭ sa spustí automatické ladenie.
   - **Manuálne ladenie**: Stlačením tlačidla **STOP** (■) zvoľte **MANUAL** a následným krátkym stláčaním tlačidla ⏮,⏭ po krokoch znižujete alebo zvyšujete frekvenciu.

Stláčaním **MO/ST** môžete prepínať režim zvuku na Mono/Stereo.
- Po každom stlačení tlačidla sa zvuk prepina do režimu **STEREO** alebo **MONO**.
- Ak je príjem nekvalitný, zvoľte **MONO**. Zvuk bude kvalitnejší a potlačí sa rušenie.

ULOŽENIE STANÍC

Príklad: Uloženie FM stanice s frekvenciou 89,10 do pamäte.



1. Stlačte **TUNER** a zvoľte pásmo FM.
2. Stlačením ∧,∨ vyberte **89,10**.
3. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
   - Na displeji bliká **01**.
4. Pre výber predvoľby stlačte ⏮,⏭.
   - Zvoliť môžete predvoľbu 1 až 15.
5. Znova stlačte **TUNER MEMORY**.
   - Predtým, ako z displeja zmizne číslo, stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
   - Číslo z displeja zmizne a stanica sa uloží do pamäte.
6. Ostatné stanice uložíte do pamäte opakovaním krokov 2 až 5.
   - Ak chcete aktivovať uložené predvoľby, stláčaním ⏮,⏭ na diaľkovom ovládači zvoľte požadovanú predvoľbu.

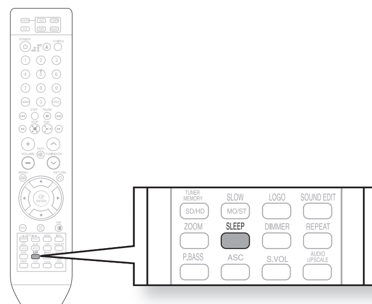


- Táto jednotka neprijíma AM vysielania.

praktické funkcie

FUNKCIA ČASOVAČA

Môžete nastaviť čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.



Stlačte **SLEEP**.

- Zobrazí sa nápis **SLEEP.** Pri každom stlačení tlačidla sa striedajú nasledujúce predvoľby času:

→ 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF

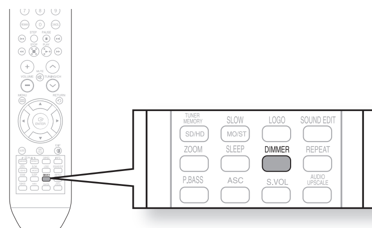
Ak chcete potvrdiť nastavenie časovača, stlačte **SLEEP**.

- Zobrazí sa čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.
- Ak stlačíte tlačidlo znova, môžete zmeniť nastavený čas.

Pre zrušenie funkcie vypínacieho časovača stláčajte **SLEEP**, kým sa na displeji nezobrazí **OFF**.

NASTAVENIE ÚROVNE JASU

Jas displeja na zariadení je možné nastaviť tak, aby nepútal pozornosť pri sledovaní filmov.

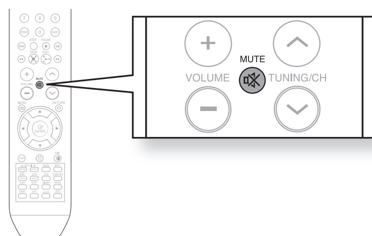


Stláčajte tlačidlo **DIMMER**.

- Pri každom stlačení tlačidla sa zmení nastavenie jasu predného displeja.

VYPNUTIE ZVUKU

Táto funkcia je užitočná najmä pri nečakanom telefonáte alebo návšteve.

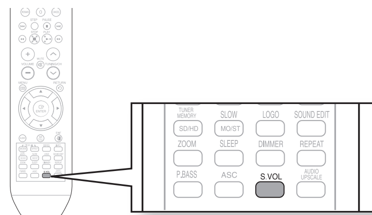


Stlačte tlačidlo **MUTE**.

- Na displeji sa zobrazí **MUTE**.
- Pre zapnutie zvuku stlačte tlačidlo znova.

S.VOL (INTELIGENTNÁ HLASITOSŤ)

Reguluje a stabilizuje úroveň hlasitosti proti drastickej zmene hlasitosti v prípade zmeny kanála alebo počas prechodu v scéne.



Stlačte tlačidlo **S.VOL.**

- Každým stlačením tlačidla sa výber zmení nasledovne:

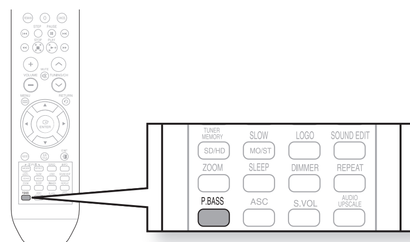
S.VOL ON → S.VOL OFF

P.BASS

Funkcia P.BASS zdôrazňuje nízke tóny poskytovaním dunivých zvukových efektov.

Stlačením tlačidla P.BASS vyberte režim **P.BASS**.

P BAS ON → P BAS OFF





- Funkcia P.BASS je dostupná iba s 2 kanálovými LPCM zdrojmi, ako napríklad MP3, DivX, CD a WMA. Stlačte tlačidlo P.BASS a na obrazovke sa zobrazí „ZOSILNENIE BASOV ZAP.“.
- Funkcia P.BASS nefunguje s režimami DSP/EQ alebo DOLBY PRO LOGIC 2.
  Ak tlačidlo P.BASS stlačíte v režime DSP/EQ, režim DSP/EQ sa automaticky vypne a funkcia P. BASS sa zapne.

ZVYŠOVANIE KVALITY ZVUKU

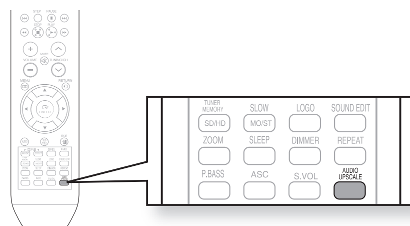
Táto funkcia tiež napomáha k zvýšeniu vášho zážitku zo zvuku (napr. MP3 hudby).

Túto funkciu použite, ak chcete počuť lepší zvuk z MP3 zdroja s nízkou kvalitou.

Stlačte tlačidlo **AUDIO UPSCALING**.

- Každým stlačením tlačidla sa výber zmení nasledovne

UPSC ON → UPSC OFF

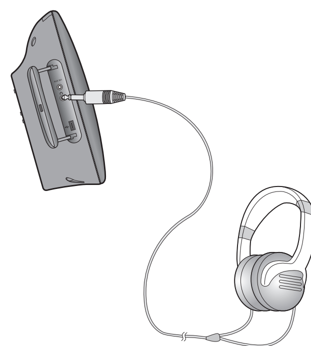


FUNKCIA VIRTUAL HEADPHONE (VIRTUÁLNE SLÚCHADLO)

Na osobné potešenie z počúvania používajte slúchadlá (3,5 mm) (nie sú súčasťou dodávky). Pomocou bežných stereo slúchadiel si môžete vychutnať dynamické zvukové efekty, podobné priestorovému 5.1 kanálovému zvuku.

Slúchadlá pripojte k konektoru slúchadiel.

- Slúchadlá si môžete zakúpiť vo väčšine obchodoch s elektronikou.





- Pri používaní slúchadiel nepočúvajte na extrémne vysokej hlasitosti.
  Dlhšie počúvanie na vysokej hlasitosti môže viesť k trvalej strate sluchu.

riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu. Ak sa vyskytne problém, ktorý nie je popísaný v prehľade, alebo ak nejaký problém pretrváva, odpojte šnúru zariadenia od napájania a obráťte sa na najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servis Samsung.

Problém	Kontrola/Riešenie
Nedá sa vysunúť disk.	• Je zariadenie správne pripojené k napájaniu? • Vypnite a znova zapnite zariadenie.
Prehrávanie sa nespustí.	• Skontrolujte regionálne číslo DVD. DVD disky, ktoré ste kúpili v zahraničí sa nemusia dať prehrávať. • Na tomto DVD prehrávači sa nedajú prehrávať CD-ROM-y a DVD-ROM-y. • Uistite sa, že stupeň ohodnotenia je správny.
Prehrávanie sa nespustí ihneď po stlačení tlačidla prehrávanie/pozastavenie.	• Nie je disk deformovaný alebo poškriabaný? • Vyčistite disk.
Nie je počuť zvuk	• Počas zrýchleného, spomaleného prehrávania vpred/vzad a krokovania nepočuť zvuk. • Sú reproduktory pripojené správne? Sú reproduktory nastavené správne? • Nie je disk poškodený?
Zvuk je reprodukovaný len niektorými a nie všetkými 6 reproduktormi.	• Ak prehrávate CD disk alebo rádio, zvuk je reprodukovaný len prednými reproduktormi (L/R). Ak chcete používať všetkých 6 reproduktorov, stláčaním PL II (Dolby Pro Logic II) na diaľkovom ovládači zvoľte "PRO LOGIC II". • Skontrolujte, či DVD disk obsahuje 5.1-kanálový zvuk. • Ak v nastaveniach zvuku v ponuke Setup nastavíte reproduktory C, SL a SR na NONE, zvuk nebude reprodukovaný stredovým, ale len prednými reproduktormi (L/R). Nastavte reproduktory C, SL a SR na SMALL.
Nereprodukuje sa Dolby Digital 5.1-kanálový zvuk.	• Je na obale disku označenie "Dolby Digital 5.1 CH"? Dolby Digital 5.1-kanálový zvuk sa reprodukuje, len ak disk obsahuje 5.1-kanálový zvuk. • Je zvuk v informačnom zobrazeni o disku správne nastavený na DOLBY DIGITAL 5.1-CH?
Diaľkový ovládač nefunguje.	• Je diaľkové ovládanie používané vo svojom prevádzkovom dosahu (uhol a vzdialenosť)? • Nie sú vybité batérie? • Sú na diaľkovom ovládaní (televízor alebo DVD) správne vybrané funkcie režimu (TV/DVD)?

Problém	Kontrola/Riešenie
• Disk sa otáča, ale nevidno obraz. • Kvalita obrazu je nízka a obraz sa trasie.	• Je televízor zapnutý? • Sú video káble správne zapojené? • Nie je disk znečistený alebo poškodený? • Niektoré nekvalitné disky nemusí byť možné prehrať.
Jazyk pre zvuk a titulky nefungujú.	• Jazyk pre zvuk a titulky je možné prepínať, len ak ich DVD disk obsahuje. V závislosti od disku sa ich používanie môže odlišovať.
Ponuka sa nezobrazí ani po zvolení Menu.	• Používate disk, ktorý obsahuje ponuku?
Nie je možné zmeniť pomer strán obrazu.	• DVD disky so záznamom s pomerom strán 16:9 môžete prehrávať v režime 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX alebo 4:3 PAN SCAN. DVD disky so záznamom s pomerom strán 4:3 však môžete prehrávať len s pomerom strán 4:3. Skontrolujte popis na obale DVD disku a podľa toho zvoľte správny režim.
• Zariadenie nepracuje. (Príklad: Zariadenie sa vypne, alebo je počuť neštandardné zvuky.) • Zariadenie nepracuje správne.	• Zariadenie vypnite a tlačidlo **STOP** (■) na hlavnej jednotke podržte viac ako 5 sekúnd (funkcia resetovania). Na displeji bude blikať červená LED kontrolka pohotovostného režimu a všetky nastavenia sa vrátia k východiskovým hodnotám. **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**
Zabudli ste heslo pre nastavenie úrovne obmedzení.	• Keď sa na displeji hlavného prístroja objaví nápis „NO DISC“ (ŽIADNY DISK), podržte viac ako 5 sekúnd tlačidlo **STOP** (■) na hlavnom prístroji. Na displeji sa objaví nápis „INITIAL“ a všetky nastavenia sa vrátia na predvolené hodnoty. • Stlačte tlačidlo POWER. **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**
Nie je možné prijímať rozhlasové vysielanie.	• Je anténa správne pripojená? • Ak je vstupný signál z antény nekvalitný, nainštalujte externú FM anténu tak, aby bol príjem kvalitný.

tabuľka kódov jazykov

Zadajte príslušný číselný kód, aby sa nastavili počiatočné nastavenia jazyka pre „Disc Audio“ (Zvuk), „Disc Subtitle“ (Titulky) a/alebo „Disc Menu“ (Ponuka DVD disku) (pozri str. 46).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

zariadenia s podporou funkcie USB Host

DIGITÁLNY FOTOAPARÁT/VIDEOKAMERA

Zariadenie	Spoločnosť	Typ	Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			

USB PAMÄŤ FLASH

Zariadenie	Spoločnosť	Typ	Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128 M	XTICK	LG	USB 2.0 128 M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128 M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128 M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256 M	iFlash	Imation	USB 2.0 64 M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64 MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64 M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32 MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64 M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128 MB			

MP3 PREHRÁVAČ

Zariadenie	Spoločnosť	Typ	Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-K3	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-U3	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-Z5F	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-T9	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T10	Samsung	MP3 Player
YP-K5	Samsung	MP3 Player	YP-P2	Samsung	MP3 Player

MANIPULÁCIA S DISKMI A ICH SKLADOVANIE

Aj malé škrabance na disku môžu zhoršiť kvalitu zvuku a obrazu a zapríčiniť preskakovanie. Pri manipulácii s diskmi dávajte pozor, aby neprišlo k ich poškrabaniu.

Zaobchádzanie s diskmi

Nedotýkajte sa povrchu disku. Disk chytajte iba na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku odtlačkami prstov.
Na povrch disku nič nenalepujte.

Skladovanie diskov

Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.	Disky skladujte vo vetraných miestnostiach.	Disky skladujte v ochranných obaloch. Disky skladujte vo zvislej polohe.



- Predchádzajte znečisteniu povrchu disku.
- Disky sa nesmú poškriabať ani prasknúť.

Zaobchádzanie s diskmi a ich skladovanie

Ak je disk znečistený, čistite ho pomocou mierne navlhčenej čistiacej handričky v slabom roztoku saponátu. Potom disk utrite suchou handričkou.

• Disk čistite smerom od stredu k okrajom v smere šípok.



- Ak sa dostane do kontaktu teplý vzduch s chladnými časťami zariadenia, môže sa vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť. Ak dôjde ku kondenzácii vlhkosti, zariadenie nebude pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca 1 - 2 hodiny, kým sa vlhkosť neodpari.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecne	Príkon	90 W
	Hmotnosť	4,2 kg
	Rozmery	449,6 (Š) x 251,5 (H) x 99,1 (V) mm
	Prevádzková teplota	+5°C až +35°C
	Prevádzková vlhkosťe	10 % až 75 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Rýchlosť čítania: 3,49 - 4,06 m/s
		Približný čas prehrávania (jednostranný, jednovrstvový disk): 135 min
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Rýchlosť čítania: 4,8 - 5,6 m/s
		Maximálna doba prehrávania: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Rýchlosť čítania: 4,8 - 5,6 m/s
		Maximálny čas prehrávania 20 min
Video výstup	Kompozitný video signál	1 kanál 1,0 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
	Komponentný video výstup	Y: 1,0 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Pr: 0,70 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Pb: 0,70 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
	HDMI	Impedancia : 85~115Ω
Zosilňovač	Výstup predného reproduktora	133W x 2(3Ω)
	Výstup stredového reproduktora	133W(3Ω)
	Výstup zadného reproduktoru	133W x 2(3Ω)
	Výstup reproduktora subwoofer	135W(3Ω)
	Frekvenčné pásmo	20Hz~20KHz
	Pomer signálu k šumu	70dB
	Odstup kanálov	60dB
	Citlivosť vstupu	(AUX)400mV

TECHNICKÉ ÚDAJE

HT-X715

Reproduktor	Systém reproduktorov	5,1-kanálový systém reproduktorov	
		Predný/Zadný/Stredový	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčné pásmo	140Hz~20KHz	35Hz~160Hz
	Úroveň výstupného akustického tlaku	86dB	86dB
	Menovitý príkon	133W	135W
	Maximálny vstup	266W	270W
	Rozmery (Š x V x H)	Predný : 96,5 x 535,9 x 101,6 mm (podstavec : ø190,5)	
		Zadný : 109,2 x 246,4 x 218,4 mm	
		Stredový : 376 x 83,5 x 142 mm	
		Subwoofer : 217 x 362 x 412 mm	
	Hmotnosť	Predný : 2,2 kg, Zadný : 0,9 kg	
		Stredový : 1,2 kg, Subwoofer : 6,7 kg	

HT-TX715

Reproduktor	Systém reproduktorov	5,1-kanálový systém reproduktorov	
		Predný/Zadný/Stredový	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčné pásmo	140Hz~20KHz	35Hz~160Hz
	Úroveň výstupného akustického tlaku	86dB	86dB
	Menovitý príkon	133W	135W
	Maximálny vstup	266W	270W
	Rozmery (Š x V x H)	Predný/Zadný : 188 x 1340 x 96 mm (podstavec : ø306)	
		Stredový : 376x 83,5 x 142 mm	
		Subwoofer : 217 x 362 x 412 mm	
	Hmotnosť	Predný/Zadný : 6,5 kg	
		Stredový : 1,2 kg, Subwoofer : 6,7 kg	

*: Nominálna špecifikácia

- Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú iba približné.

Kontaktujte SAMSUNG PO CELOM SVETE

Ak máte pripomienky alebo otázky týkajúce sa výrobkov Samsung, obráťte sa na stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Region	Krajina	Zákaznícke centrum ☎	Webová stránka
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com


SAMSUNG